



11382

musicalia



Metshode der Piano.

SZKOŁA

NA

FORTEPIAN

J. NOWAKOWSKIEGO

Professora Instytutu Muzycznego.

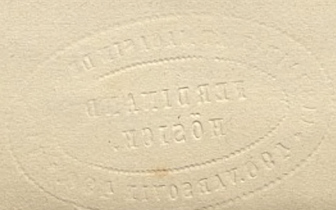
CENA Rs. 3 (Złp. 20.)

WARSZAWA

NAKŁAD I WŁASNOŚĆ GEBETHNERA I WOLFFA

Ulica Krakowskie Przedmieście N° 45. (17.)







# Méthode de Piano.



## SZKOŁA NA FORTEPIAN



**JÓZEFA NOWAKOWSKIEGO**

Professora Instytutu Muzycznego.



**WYDANIE NOWE,**

zupełnie poprawione i ćwiczeniami znakomitych autorów pomnożone.



Dzieło przyjęte przez **INSTYTUT MUZYCZNY** Warszawski.

Warszawa,

NAKŁAD I WŁASNOŚĆ GEBETHNERA I WOLFFA.

CENA Rs.3 (Złtp. 20).



41382

III

Mus.



K 1967 nr. 132





Od kilku lat muzyka u nas w rozmaitych kierunkach świetnie się rozwija, zamiłowanie do niej coraz bardziej wzrasta; nie dawno założony Instytut Muzyczny, a tyle już dobrego na przyszłość rokujący, skupia coraz więcej rodaków poświęcających się wyłącznie tej sztuce. Mniemamy więc, że obecnie nader jest na dobie wydanie tej sumiennej i gruntownej pracy w języku polskim, ułatwiającej wykład muzyki nauczycielom i uczniom, których artystyczne ukształcenie tak wielce zależy od dokładnego wpojenia zasadniczych pojęć.

Najchlubniejsze zdania naszych znamienitości muzycznych o tej szkole, oraz dawniejsze jej powodzenie, jużby starczyły winny za powód do drugiego wydania, gdyby nadto ogół nie miał dostatecznej rękojmi w samej nazwie autora i wieloletniej uznaniej zasłudze.

Umiejętność każda szybko dziś postępuje; co dzień prawie przybywa nowy zasób doświadczenia, z którego nauka musi korzystać odnosić.

W obecnym też wydaniu autor wprowadził umiejętnie wiele zmian, dodatków i ulepszeń, przez sam postęp czasu wywołanych, które znacznie podnoszą wartość i użyteczność tej szkoły na fortepian, odpowiedniej zupełnie kierunkowi i stanowisku na jakim się dzisiaj nauka muzyki opiera.

**Wydawcy.**

Depuis quelques années la musique prend chez nous dans les différentes branches un brillant essor. La prédilection qu'elle excite va toujours en augmentant. L'Institut de Musique, bien que fondé depuis peu de temps promet déjà un heureux avenir. Le nombre des élèves qui se consacrent exclusivement à cet art augmente de plus en plus. Ces considérations nous font penser que le moment est venu de publier en langue polonaise ce travail consciencieux et fondamental, si propre à applanir dans l'étude toutes les difficultés qui s'offrent au maître et à l'élève, dont l'éducation artistique dépend surtout d'un enseignement élémentaire complet.

Le jugement favorable qu'ont porté sur cette méthode nos meilleurs artistes, aussi bien que l'accueil bienveillant, dont cette oeuvre a joui jusqu'à présent, devrait être un motif suffisant pour m'engager à en faire une nouvelle édition, si le nom de l'auteur et les services qu'il a rendus à l'art n'étaient déjà une garantie de succès.

Toutes les sciences aujourd'hui sont en voie de progrès; il en résulte sans cesse de nouvelles découvertes, dont la science doit tirer avantage.

Dans la présente édition l'auteur a introduit avec discernement une foule de changements, d'additions et de corrections, exigés par le progrès du temps et devant contribuer puissamment à accroître la valeur et l'utilité de cette méthode de Piano, si bien appropriée à la direction, qu'on donne à la science musicale et au rang qu'elle occupe aujourd'hui.

**Les Editeurs.**



## PRZEDMOWA.

Jak w każdej umiejętności i sztuce, tak bezwątpienia i w muzyce, o nic tyle nie idzie jak o początek gruntowny, o zasady stałe, o drogę ściśle wytkniętą. Dobrze to zrozumieli znakomici wieku naszego artyści, którzy nie uważali za poniżenie swego geniuszu, jeśli go w tak zwanych Szkołach zastosować zdołali do kształcenia się i udoskonalenia uczniów. —

Posiadamy więc znaczną liczbę szkół bardzo dobrze ułożonych: szkoła Bertiniego w języku francuzkim, i Hummela w niemieckim, prawdziwie wzorowo są wypracowane; lecz takowe, raczej dla kształcącego się artysty napisane; amatora, który w sztuce szuka jedynie rozrywki, ogromem swoim i mniej przystępnym wykładem odstręczają. — Przytém dzieła te wydane są w językach, których dokładnej znajomości, pomimo wielkiego u nas upowszechnienia, od dziecka zwłaszcza, wymagać nie można. —

Te uwagi spowodowały mnie do wydania szkoły w języku polskim, którejby, obok niewielkiej objętości, nie zbywało jednak na zadnem z potrzebnych prawideł. — Nie jest to dzieło oryginalne; wyjąłem najlepsze przykłady z celniejszych prac tego rodzaju; ale moje własne długoletnie doświadczenie połączyłem z doświadczeniem mych poprzedników. Całość zaś pracy mojej, jak bez pretensyi, tak i bez obawy pod łaskawy sąd Publiczności oddaje. —

## PREFACE.

En musique, comme dans tous les arts et dans toutes les sciences rien n'est aussi important que la solidité des éléments une base sure, une voie bien strictement désignée. Voilà ce que d'illustres artistes du siècle ont compris à merveille, ne croyant pas déroger à leur talent, en l'appliquant à des ouvrages qu'on nomme Méthodes, à l'usage et au perfectionnement des élèves. —

Aussi avons-nous un assez grand nombre de ces ouvrages, distingués par de notables qualités: la méthode de Bertini en langue française, et celle de Hummel en allemand, sont des chef-d'oeuvre en ce genre; mais elles sont destinées pour perfectionner un jeune artiste plutôt, que pour servir de sujet d'études à un amateur, qui ne voit dans l'art que le moyen de se divertir. Un ouvrage trop volumineux, des théories trop développées, ne font que rebuter un amateur. En outre, ces ouvrages sont écrits en langues dont on ne peut, toutes répandues qu'elles soient chez nous, exiger la connaissance de tout le monde et principalement des enfants. —

Tels sont les motifs qui m'ont porté à publier en langue polonaise une méthode pour le Piano, peu volumineuse, et cependant réunissant toutes les règles indispensables. Ceci n'est pas une oeuvre absolument originale; j'ai eu soin de réunir les meilleurs exemples choisis dans les ouvrages les plus distingués de ce genre; mais j'ai ajouté aussi ma propre expérience à celles de mes devanciers. Et je soumets mon oeuvre au jugement du public sans prétention et sans crainte. —

Josef. Nowakowski



## SPIS RZECZY.

### Cześć pierwsza (teoretyczna).

Klawiatura zwyczajna.....	3
Wiadomości wstępne czyli ułożenie ciała przy fortepianie.....	3

#### ROZDZIAŁ I.

O liniach, Klamrze, Kluczach i Nutach.....	4
--------------------------------------------	---

#### ROZDZIAŁ II.

O krzyżykach, bemolach i kasowniku.....	6
-----------------------------------------	---

#### ROZDZIAŁ III.

Postać nut i ich wartość.....	7
Tablica wartości nut.....	7
O punkcie i punkcie podwójnym.....	8

#### ROZDZIAŁ IV.

O pauzach i pauzach z punktami.....	8
-------------------------------------	---

#### ROZDZIAŁ V.

O różnych rodzajach taktu, o trójkach i szóstkach, oraz o nutach przedtaktowych.....	9
O trójkach i szóstkach.....	11
O nutach przedtaktowych.....	13

#### ROZDZIAŁ VI.

O odległościach czyli interwallach.....	13
O szybach toniczych czyli o gammach.....	14
Gamma majorowa (twarda).....	14
Gamma minorowa (mięka).....	14
O pokrewieństwie tonów majorowych z minorowymi.....	16
O rodzajach tonów.....	17

#### ROZDZIAŁ VII.

O rozmaitych odcieniach w dotknięciu klawisza.....	17
Synkopy.....	19

#### ROZDZIAŁ VIII.

O ozdobnikach i trylu.....	20
O Trylu.....	23
Tryl podwójny.....	24
Tryl potrójny.....	24
Tryl potrójny z nutą trzymaną.....	24
Tryl sekstowy z nutą trzymaną.....	24
Tremolo.....	25

#### ROZDZIAŁ IX.

Słowo o układzie palców.....	25
------------------------------	----

#### ROZDZIAŁ X.

O odsyłaczach, powtórnikach i innych znakach, oraz o ich odpowiednich celach.....	28
-----------------------------------------------------------------------------------	----

#### ROZDZIAŁ XI.

O znakach do deklamacji muzycznej służących.....	30
O wyrazach oznaczających postęp czasu.....	31
Wyrazy oznaczające charakter dzieła, tak na początku jak i na szczególnych miejscach.....	32

#### ROZDZIAŁ XII.

Uwagi ogólne.....	33
Prawidła porządnego postępowania w nauce muzyki.....	33
Przestroga niezbędna.....	35

## TABLE DES MATIERES.

### Première Partie (theorétique)

Tableau du Clavier ordinaire.....	3
Notions préliminaires.....	3

#### CHAPITRE I.

Des lignes, de l'accolade, des clefs et des notes.....	4
--------------------------------------------------------	---

#### CHAPITRE II.

Des dièzes, des Bémols et des Bécarrés.....	6
---------------------------------------------	---

#### CHAPITRE III.

La forme des notes et leurs valeurs.....	7
Tableau de la valeur des notes.....	7
Du point et du double point.....	8

#### CHAPITRE IV.

Des silences et des silences pointés.....	8
-------------------------------------------	---

#### CHAPITRE V.

Des différents genres de mesure, des triolets, des sextelets et des notes qui précèdent les mesures.....	9
Des triolets et des sextelets.....	11
Des notes qui précèdent les mesures.....	13

#### CHAPITRE VI.

Des Intervalles.....	13
Des ordres toniques ou gammes.....	14
La gamme majeure.....	14
La gamme mineure.....	14
Des tons relatifs majeurs et mineurs.....	16
Des genres de tons.....	17

#### CHAPITRE VII.

Des différentes nuances dans le toucher.....	17
Des Syncopes.....	19

#### CHAPITRE VIII.

Des notes d'agrément et du trille.....	20
Du Trille.....	23
Double Trille.....	24
Triple Trille.....	24
Triple Trille avec une note soutenue.....	24
Trille en sixte avec une note soutenue.....	24
Tremolo.....	25

#### CHAPITRE IX.

Un mot sur le doigter.....	2
----------------------------	---

#### CHAPITRE X.

Des renvois, des signes de reprise ainsi que de leurs buts relatifs.....	28
--------------------------------------------------------------------------	----

#### CHAPITRE XI.

Des signes relatifs à la déclamation musicale.....	30
Des termes qui indiquent le degré de vitesse du mouvement.....	31
Expressions designant le caractère des ouvrages soit au commencement soit dans des endroits remarquables.....	32

#### CHAPITRE XII.

Observations générales.....	33
Conseil sur la manière de bien étudier.....	33
Avis essentiel.....	35



## Część druga (praktyczna).

Ćwiczenia na pięć palców, wymagające stałego i niezmiennego położenia ręki.	36
Trójki.	37
Szóstki.	38
Tryl.	40
Ćwiczenia mające na celu niezależność palców.	41
Ćwiczenia w tonach podwójnych.	42
Zmiana palców przy kilkakrotnym powtórzeniu jednego klawisza.	43
Ćwiczenia wskazujące przebieganie klawiatury bez podkładania wielkiego palca pod inne, i przyzwyczajające palce do odległości sekund, tercyl, kwart i kwint.	44
Ćwiczenia w trójkach przemieniając palce.	46
Ćwiczenia w celu przyzwyczajania ręki do odległości sexty i septymy.	47
Ćwiczenia w oktawach rozprysniętych; następnie ćwiczenia w oktawie łącznie z noną.	50
Ćwiczenia mające na celu rozszerzenie palców.	52
Ćwiczenia w tercylach i kwartach posuwając rękę.	53
Ćwiczenia w sextach podwójnych. <i>A. staccato</i> (wybitnie) <i>B. legato</i> (zwięźle)	56
Ćwiczenia w oktawach za pomocą lekkiego usuwania za każdym razem pięści.	56
<i>Szyki toniczne czyli gammy.</i>	
Ćwiczenia przygotowawcze, mające na celu podkładanie wielkiego palca pod inne.	57
Ćwiczenia odnoszące się do gammy w tonacji C major.	58
Gammy w tonacji C major w biegu przeciwnym.	59
Gammy we wszystkich tonacjach tak majorowych jak i minorowych.	59
Rzędy chromatyczne.	63
Rząd chromatyczny w biegu przeciwnym.	64
Rząd chromatyczny w podwójnych tercylach.	64
Rząd chromatyczny w kwartach (w akordach sextowych).	64
Rząd chromatyczny w kwintach i kwartach (w akordach septymy zmniejszonej).	64
Rząd chromatyczny w podwójnych sextach.	65
Oktawy chromatyczne.	65
Gammy diatoniczne majorowe w odległościach: decymy, sexty i tercyl.	65
Gammy diatoniczne minorowe w odległościach: decymy, sexty i tercyl.	67
Gammy majorowe i minorowe w podwójnych tercylach.	70
Gammy w podwójnych oktawach.	72
Rząd chromatyczny w dziełach Liszta i Thalberga spotykany.	72
Akordy rozprysnięte (arfiki): <i>A.</i> Akordy doskonałe; <i>B.</i> Akordy septymy głównej; <i>C.</i> Akordy septymy zmniejszonej.	73
<i>A.</i> Akordy doskonałe.	73
Wielkie arfiki.	75
<i>B.</i> Arfiki w akordach septymy głównej.	78
<i>C.</i> Arfiki w akordach septymy zmniejszonej.	80
Niektóre jeszcze ćwiczenia do wydoskonalenia mechanizmu służące.	82
Sztuczki początkowe.	83
Valse de Hummel.	86
Romance de Fra Diavolo.	86
Thème de Weigl.	87
Air Suisse.	88
Choeur des Chasseurs, de Weber.	88
Tyrolienne de la Fiancée, d'Auber.	89
Valse du Comte Gallenberg.	90
Thème du Pirate, de Bellini.	90
Mazurek.	91
Polonez z 18 wieku.	93
Krakowiak.	94
Rujawiak.	94
Ćwiczenia.	95

## Deuxième Partie (pratique).

Exercices des cinq doigts, sans changer la position de la main.	36
Des Triolets.	37
Des Sextelets.	38
Exercices du Trille ou Cadence.	40
Exercices pour les doigts indépendants les uns des autres.	41
Exercices à plusieurs parties.	42
Changement des doigts Tremolo.	43
Exercices pour apprendre à parcourir le clavier sans passer les pouces et pour habituer les doigts aux écarts des secondes, tierces, quarts et quintes.	44
Exercices en tierces en changeant les doigts.	46
Exercices pour former la main aux écarts des sixtes et des septièmes.	47
Exercices d'Octaves arpégées et exercices avec l'Octave et la Neuvième.	50
Exercices pour étendre les doigts.	52
Exercices en tierces et en quarts en avançant la main.	53
Exercices en doubles Sixtes. <i>A. staccato. B. legato.</i>	56
Exercices en Octaves à l'aide du poignet.	56
<i>Gammes.</i>	
Exercices préparatoires pour apprendre à passer le Pouce.	57
Exercices pour la Gamme en Ut majeur.	58
Gammes en Ut majeur par mouvement contraire.	59
Gammes dans tous les tons majeurs et mineurs.	59
Gammes chromatiques.	63
Gamme chromatique par mouvement contraire.	64
Gamme chromatique en doubles tierces.	64
Gamme chromatique en Quarts (des accords en sixtes.)	64
Gamme chromatique en quintes et en quarts (des accords de septième diminuée.)	64
Gamme chromatique en doubles sixtes.	65
Octaves chromatiques.	65
Gammes diatoniques majeures: en dixièmes, en sixtes, en tierces.	65
Gammes diatoniques mineures: en dixièmes, en sixtes, en tierces.	67
Gammes majeures et mineures en doubles tierces.	70
Gammes en doubles octaves.	72
Gamme chromatique, rencontrée dans Liszt et Thalberg.	72
Exercices d'arpèges: <i>A.</i> en accords parfaits; <i>B.</i> en accords de Septièmes, et <i>C.</i> en accords de Septièmes diminuées.	73
<i>A.</i> Des accords parfaits.	73
Les grands arpèges.	75
<i>B.</i> Des arpèges de Septième Dominante.	78
<i>C.</i> Des arpèges en accords de Septièmes diminuées.	80
Encore quelques exercices pour perfectionner le mécanisme.	82
Petites pièces pour les commençants.	83
Valse de Hummel.	86
Romance de Fra Diavolo.	86
Thème de Weigl.	87
Air Suisse.	88
Choeur des Chasseurs, de Weber.	88
Tyrolienne de la Fiancée, d'Auber.	89
Valse du Comte Gallenberg.	90
Thème du Pirate, de Bellini.	90
Mazurek.	91
Polonez du 18 Siècle.	93
Krakowiak.	94
Rujawiak.	94
Etudes.	95



## CZĘŚĆ PIERWSZA [teoretyczna].

Klawiatura zwyczajna  
o 6 $\frac{3}{4}$  oktawach.

## PREMIÈRE PARTIE [théorétique].

Tableau du Clavier ordinaire  
à 6 $\frac{3}{4}$  octaves.

Klawisze krótkie czarne.  
Touches noires.

Klawisze długie białe.  
Touches blanches.

The diagram illustrates the layout of a standard piano keyboard with 88 keys, spanning 6 $\frac{3}{4}$  octaves. It shows the arrangement of white (long) and black (short) keys. Above the keyboard, musical notation is provided for each key, including the note name in both uppercase and lowercase letters, and the corresponding solfège name in Polish (e.g., Des, Es, Ré, Mi, Fa, Sol, La, Si, Ut). The notation is organized into two staves, one for the right hand (treble clef) and one for the left hand (bass clef), with the keyboard itself positioned between them. The keys are labeled with their respective notes, and the solfège names are written below the notes.

### Wiadomości wstępne.

Klawisz skrajny po lewej ręce brzmi najniżej, ostatni zaś klawisz prawej ręki wydaje brzmienie najwyższe.

Ztąd mówimy, ilekroć ku prawej ręce się posuwamy, że idziemy do góry; ilekroć zaś ku lewej dążymy, mówimy, że idziemy na dół.

Przypatrzywszy się dobrze klawiaturze, widzimy, iż przed każdymi dwoma czarnymi czyli krótkimi klawiszami z lewej strony leży biały, który nazywamy C.

Skoro potrafimy bez namysłu na całej klawiaturze wynaleźć tę literę, szukajmy następnie przed trzema czarnymi inną, która się nazywa F.

Łatwo uczniowi obeznanemu z temi dwoma klawiszami przyjdzie poznanie innych; — wskazać mu tylko potrzeba, że po każdym C nastąpi D i E, po każdym zaś F przypada nareszcie G, A i H. Klawiatura oprócz tego przekonywa nas jeszcze, że siedm jest głosek alfabetu, jakimi są: C, D, E, F, G, A, H, których w muzyce dla uzmysłowania różnych brzmień używamy.

Należy tak siedzieć przy fortepianie, by łokieć był cokolwiek wyżej nad klawiaturę wzniesiony.

### Notions préliminaires.

La touche extrême (dernière) de gauche fait étendre le son le plus bas, celle de droite le plus haut.

De là il résulte que, lorsqu'on avance vers la droite on dit que l'on monte et que, quand on se dirige vers la gauche, on descend.

Un jetant un coup d'oeil sur le piano, on voit devant chaque deux noires, ou touches courtes, une blanche, à gauche appelée Ut.

Dès que l'on peut sans hésitation trouver cette note sur toute l'étendue du clavier, il faut chercher celle qui précède les trois noires, appelée Fa.

Il sera facile à l'élève, familiarisé avec ces deux touches de connaître les autres; il suffira de lui faire voir que chaque Ut est suivi d'un Ré et d'un Mi, qu'après chaque Fa vient Sol, La, Si. Le clavier démontre donc qu'il y a sept mots tels que: Ut, Ré, Mi, Fa, Sol, La, Si, dont on se sert pour matérialiser les différents sons.

Il convient de se placer au piano de manière que les coudes soient un peu plus élevés que le clavier.



Jeżeli bowiem zbyt wysokie siedzenie robi grę ciężką i sztywną, to też i zbyt niskie niedozwala grającemu rozwinąć wymaganą siłę.

Oto jest mniej więcej zasada, jakiej trzymają się nauczyciele i jaką podawał w tej mierze nasz Chopin swym uczniom. Uderzywszy razem prawą ręką pięć klawiszów, to jest: pierwszym palcem klawisz E, drugim, trzecim i czwartym trzy czarne klawisze z kolei po E następujące, piątym H po trzech czarnych pozostałe, z całą swobodą, jak można najnaturalniej; wtedy otrzymamy pozycję, która na wydobyć z instrumentu pięknego tonu, bez zaprzeczenia wpłynie.

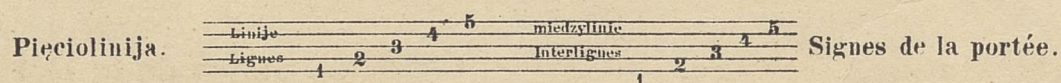
Warto jeszcze nadmienić, że przy fortepianie trzymać się trzeba prosto, łokcie mieć przy sobie, nie ciskać sobą na prawo i lewo, gdyż to nie tylko, że na nie się nie zdało, ale jeszcze ujmuje prostotę i wdzięku grającemu, a warunki te są niezbędne w estetycznym pięknie.

## Rozdział I.

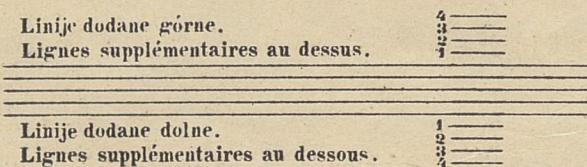
### O Linijach, Klamrze, Kluczach i Nutach.

Każde brzmienie, które ucho nasze dokładnie pojąć i ocenić potrafi, zwiemy tonem.

Czém w mowie ludzkiej są pojedyncze głoski, tém samém sa w muzyce pojedyncze tony. Tamte, na określenie swoje potrzebują liter alfabetu; te zaś, jakkolwiek pierwotnie także literami alfabetu się posługiwały, przecież w miarę wzrastających potrzeb musiały postarać się o inną pisownię, którą niebawem skrzętny geniusz ludzki wynalazł i wydoskonalił. Litery więc alfabetu zastąpione zostały przez nuty, a te piszą się: 10 na pięciu połączonych linijach lub między nimi, które to linie głównymi się zowią, np:



Gdy jednak każdy klawisz, jako odmienne brzmienie wydający, odmienną też mieć musi nutę na papierze, zład naturalny wypada wniosek: że na oznaczenie wszystkich tonów w klawiaturze objętych, pięć linij głównych okazały się niedostateczne; dla tego nuty mieszczą się jeszcze 20 na linijach, a raczej na linijkach dodanych, górnych, t. j. takich, które wyżej pięciu głównych są położone; dodanych dolnych, t. j. tych, które niżej pięciu głównych się piszą, i wreszcie między linijkami tak pierwszemi, jako i drugimi, np:



Widzimy z tego przykładu, że takich linijek nad głównymi moglibyśmy przydawać do nieskończoności; ale jakżeż trudno byłoby dla oka szukać nutki, np. na 8miej lub 9tój linijce u dołu? Chcąc tej niedogodności zaradzić, ponieważ dwiema rękami grywamy, użyto w pisowni dwóch pięciolinij, które z sobą połączono klamrą i dodano na początku każdej osobny znak, kluczem zwany. Pierwszy, to jest: dla ręki prawej, umieszcza

Si l'on est assis trop haut, le jeu devient lourd et raide et trop bas, les forces ne peuvent pas se développer.

Voici plus ou moins le principe auquel se conforment les maîtres, et celui que Chopin a donné à ses élèves: En frappant à la fois de la main droite, le plus naturellement possible, cinq touches c'est à dire: du premier doigt, la touche Mi, du second, du troisième et du quatrième les trois touches noires qui suivent Mi, du cinquième Si placé après les trois noires, on a une position qui sans contredit contribue à obtenir un beau son de l'instrument.

Il est encore à propos de dire, qu'il faut, tenir le corps droit, les coudes rentrés, ne se jeter ni à droite ni à gauche, car outre que cela ne servirait de rien, mais encore ferait perdre toute la simplicité et la grâce à l'exécutant, conditions indispensables dans le beau esthétique.

## Chapitre I.

### Des lignes, de l'accolade, des clefs et des notes.

Chaque vibration que l'oreille peut exactement saisir et apprécier, s'appelle son.

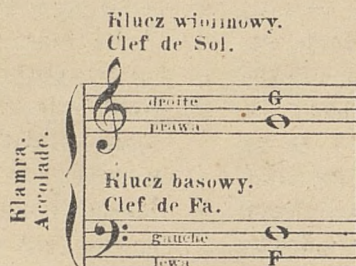
Les voyelles jouent le même rôle dans le langage humain, que les sons détachés dans la musique. On s'est primitivement servi des lettres de l'Alphabet pour définir les unes et les autres, mais avec l'accroissement des besoins il a fallu chercher une autre orthographe pour les sons, et c'est ce que le génie humain a inventé et perfectionné avec empressement. Ces lettres ont été remplacées par des notes qui se placent sur ou entre cinq lignes qui composent la portée.

Cependant comme chaque touche donne un son, elle doit donc avoir une note particulière sur le papier; il en résulte naturellement que comme pour désigner tous les sons du clavier, cinq lignes ont été insuffisantes, il a fallu placer les notes sur et entre d'autres lignes appelées: lignes supplémentaires de dessus, c'est-à-dire, cinq petites lignes au dessus de la portée, et supplémentaires de dessous celles qui sont au dessous de la portée.

On voit par cet exemple que les lignes supplémentaires pourraient être portées à l'infini, mais quelle difficulté ne serait ce pas pour l'œil, de chercher par exemple une note sur ou entre la huitième ou la neuvième ligne supplémentaire de dessous. Pour remédier à cet inconvénient, puis qu'on joue des deux mains, on a ajouté une seconde portée, jointe à la première par l'accolade avec injonction de deux signes particuliers



się na drugiej linii głównej i ten kluczem skrzypcowym czyli wiolinowym, albo kluczem G zowiemy; drugi zaś dla lewej ręki służący, spoczywa na linii czwartej, i ten kluczem basowym, albo inaczej kluczem F mianujemy np:



prenant le nom de clefs. La première pour la main droite se place sur la deuxième ligne principale et prend le nom de clef de Sol; la seconde se met sur la quatrième ligne et s'appelle clef de Fa ou Basse p. ex.

Klucze więc ten nam pożytek przynoszą, że pisownię uproszczają; powtórę nadają nazwisko tej nuty, z którą na jednej linii się mieszczą, ta zaś służy za punkt wyjścia dla innych, tak nad nią jak i pod nią położonych. Przykłady, które niżej dla kluczy: skrzypcowego i basowego podajemy, łatwiej nam to objaśnią, np:

Ces clefs sont par conséquent d'une grande utilité; elles simplifient l'écriture, puis elles donnent un nom à la note avec laquelle elle se trouve sur la même ligne; celle-ci sert de point de départ pour les autres placées, soit en dessus, soit en dessous. Les exemples pour la clef de Sol, et celle de Fa, cités ci-après l'expliquent plus clairement. p. ex.

### Nuty klucza skrzypcowego.

<p>E mi F fa G sol A la H si C ut</p> <p>Nuty na liniach dolnych. Notes sur les lignes supplémentaires au-dessous de la portée.</p>	<p>D ré E mi F fa G sol A la H si C ut</p> <p>Nuty na liniach głównych. Notes sur les lignes principales dites la portée.</p>	<p>A la H si C ut D ré E mi F fa G sol A la H si C ut</p> <p>Nuty na liniach górnych. Notes sur les lignes supplémentaires au-dessus de la portée.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Nuty klucza basowego.

<p>C ut D ré E mi F fa G sol A la H si C ut D ré E mi</p> <p>Nuty na liniach dolnych. Notes sur les lignes supplémentaires au-dessous de la portée.</p>	<p>F fa G sol A la H si C ut D ré E mi F fa G sol A la H si</p> <p>Nuty na liniach głównych. Notes sur les lignes principales dites la portée.</p>	<p>C ut D ré E mi F fa G sol A la</p> <p>Nuty na liniach górnych. Notes sur les lignes supplémentaires au-dessus de la portée.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Nuty do czytania.

### Notes à lire.



## Rozdział II.

## O Krzyżykach, Bemolach i Kasowniku.

Poznaawszy już nuty, zobaczmy co to są stopniawielkie i małe. Jeżeli pomiędzy tonami (klawiszami) obok siebie leżącymi, znajduje się ton (klawisz) pośredni, wtedy mówimy, że takie dwa tony tworzą między sobą, a raczej różnią się wzajemnie stopniem wielkim, czyli jednym całym tonem, np. między C i D jest cały ton, toż między D i E, F i G, G i A, A i H. Jeżeli zaś między dwoma klawiszami przyległymi nie natrafimy na klawisz pośredni, wtedy mówimy, że różnica ich jest jeden mały stopień czyli jeden półton; takimi są: H C i E F. Biały klawisz względnie obok leżącego czarnego i przeciwnie czarny względnie obok leżącego białego, tworzą podobnie mały stopień czyli jeden półton. Białe klawisze nadają nazwisko czarnym, a to za pomocą przenośnika, który krzyżykiem  $\sharp$  lub bemolem  $\flat$  zowiemy.

Krzyżyk  $\sharp$  umieszczony przed nutą, podwyższa jej brzmienie o pół tonu i nazwisko tejże nuty z dodaniem zakończenia is zatrzymuje: np. do C dodaj is będzie cis, do D dodaj is będzie dis, it. d.

Bemol  $\flat$  przeciwnie, umieszczony przed nutą, zniża jej brzmienie półtonem i nazwisko pierwotne tejże nuty zakończy na es, np: do G dodaj es będzie ges, do F dodaj es będzie fes, i t. d. Wyjątek stanowią tony A i H, które mając bemole przed sobą położone, wymawiają się As zamiast Aes, B zamiast Hes. np:



Oprócz powyższych znaków są jeszcze podwójne krzyżyki i podwójne bemole.

Krzyżyk  $\times$  (podwójny) podwyższa brzmienie nuty, przed którą jest umieszczony, o jeden cały ton, czyli o dwa obok siebie leżące klawisze, i nazwisko tejże nuty z dodaniem zakończenia isis (czytaj izys) zatrzymuje.

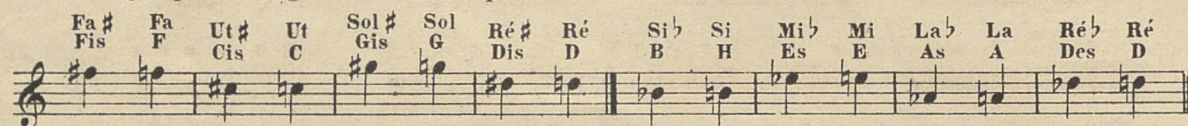
Samo się przez się rozumie, że bemol  $\flat\flat$  (podwójny) zniżając o jeden cały ton brzmienie nuty, przed którą się znajduje, nazwisko jej pierwotne zakończy na eses (wymawiaj ezes); wyjątkiem są Bees i Ases np.



Odpowiednie tony powyższym są. Les unissons des notes ci dessus sont.



Kasownik czyli kwadrat  $\boxplus$  nutę krzyżykiem podwyższoną lub bemolem zniżoną zwraca do jej pierwotnego brzmienia. np:



## Chapitre II.

## Des Dièzes, des Bémols et des Bécarrés.

Connaissant déjà les notes, il faut voir ce que sont les grands et les petits degrés. Si entre deux touches placées l'une près de l'autre, il s'en trouve une intermédiaire, alors on dit, que ces deux touches forment entr'elles, ou diffèrent plutôt mutuellement d'un grand degré, ou d'un ton, par exemple: entre Ut et Ré, de même qu'entre Ré et Mi, Fa et Sol, La et Si, il y a un ton. Mais si entre deux touches contiguës on n'atteint pas de touche intermédiaire on dit alors que la différence est d'un petit degré ou d'un demi ton, telle qu'entre Si et Ut, Mi et Fa. Une touche blanche placée près d'une noire et en sens contraire, une noire placée près d'une blanche, forme aussi un petit degré, ou un demi ton. Les touches blanches donnent le nom aux noires à l'aide d'une figure appelée dièze  $\sharp$  ou bémol  $\flat$ .

Le dièze  $\sharp$  placé devant une note élève le son d'un demi ton, et lui donne l'appellation de note diézée p. ex. Ut  $\sharp$  s'appellera Ut dièze. Ré prendra le nom de Ré dièze etc.

Le bémol tout le contraire du dièze placé devant une note baisse le son d'un demi ton et en prend le nom en y ajoutant le mot bémol.

Outre les signes susmentionnés il y a encore les doubles bémols.

Le double dièze  $\times$  élève le son de la note devant la quelle il est placé de tout un ton, c'est-à-dire de deux touches placées près l'une de l'autre.

On comprend par là que le double bémol ( $\flat\flat$ ) abaisse de tout un ton le son de la note qu'il précède, et on ajoute au nom de la note le nom du signe qui le précède par ex.  $\flat\flat$  ut ut double bémol;  $\times$  ut ut double dièze, etc.

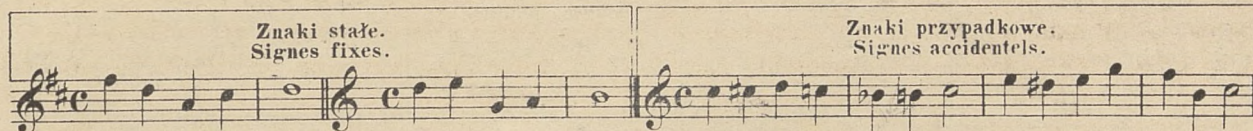
Le bécarré  $\natural$  ramène une note élevée d'un dièze ou baissée d'un bémol à son état naturel.



Jeżeli w ciągu muzycznego frazesu trafił się  $\times$  lub  $\flat\flat$ , a po nim nastąpił kasownik, bądź przed krzyżykiem  $\sharp\sharp$ , bądź przed bemolem  $\flat\flat$  umieszczony; wtedy (ponieważ kasownik ważność podwójnego przenośnika w połowie tylko pomniejszył) należy nutę w tym przypadku będącą, jednym tylko półtonem przybliżyć do jej pierwotnego brzmienia, np.



Krzyżyki i bemole są stałe albo przypadkowe. Pierwsze piszą się przy kluczu i te od początku do końca sztuki ściśle zachowane być mają; drugie, to jest przypadkowe, służą tylko dla jednego taktu lub jednej nuty i znaczenie swoje, przez następujący po nich, bądź w tym samym jeszcze, bądź w przyszłym zaraz taki kasownik traci, np.



Krzyżyki i bemole piszą się przy kluczu w następującym porządku, np.



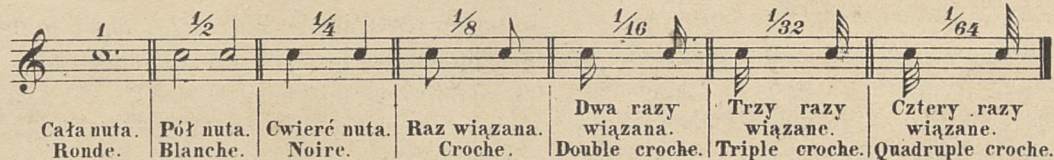
Si dans une phrase musicale il se trouve un  $\times$  ou un  $\flat\flat$  avec un  $\sharp$  soit devant un dièse  $\sharp\sharp$  ou devant un bémol  $\flat\flat$ , il faut rapprocher la note d'un demi ton de son état primitif, vu que le bémol n'a diminué que de la moitié la valeur de la double figure.

Les dièses et les bémols sont fixes ou accidentels. Les premiers se placent près de la clef et doivent être strictement observés depuis le commencement jusqu'à la fin de la pièce; les seconds c'est-à-dire les accidentels, ne servent que pour une mesure, ou pour une note et perdent leur signification par le bémol qui les suit dans la même mesure ou dans la suivante.

### Rozdział III.

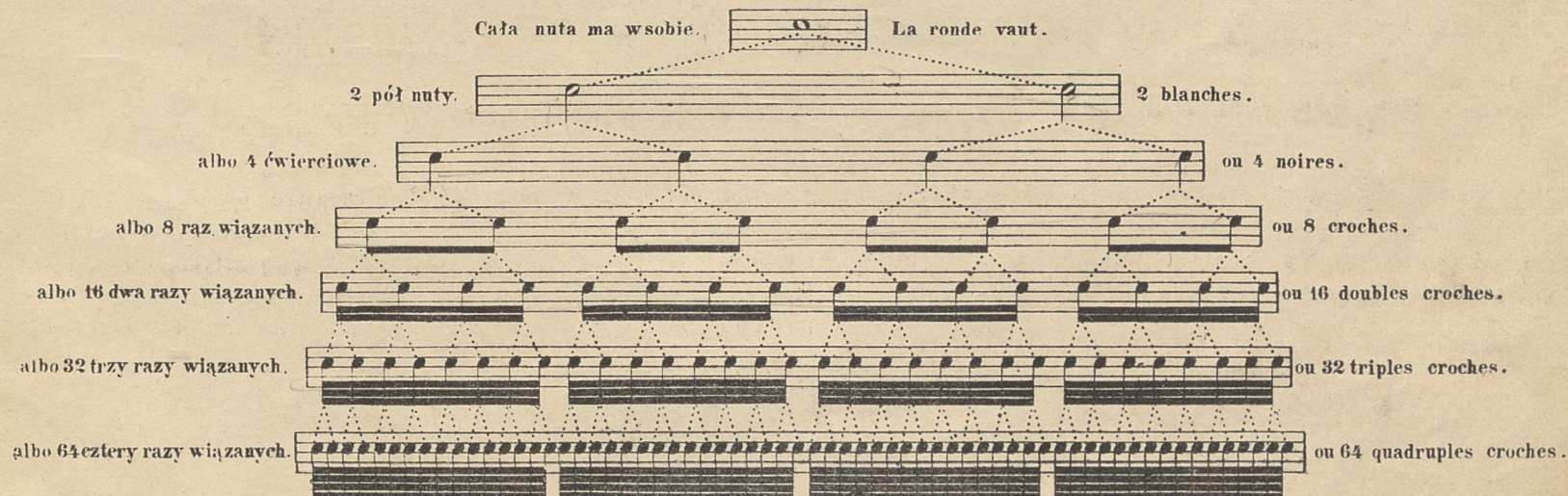
#### Postać nut i ich wartość.

Posłuchajmy jakiegokolwiek śpiewu a przekonamy się, że tam brzmienie jednych tonów dłużej a drugich krócej jest wytrzymywane. Aby więc ilość czasu każdego brzmienia ściśle określić, nuty, które też brzmienia na papierze przedstawiają, rozmaite w pisowni postać przybierają, i tak: jedne mają kształt kółek podłużnych, drugie kropek z prętkami do góry lub na dół, u innych znów prętki dostają z boku wiązania, np.



Ztąd widzimy, że rozmaity kształt nut, oznacza rozmaite ich w czasie wartości. Że postać ta określa i stosunek w jakim się nuty, co do wartości jedne względem drugich, znajdują. Łatwo nam to następująca tablica przedstawi.

#### Tablica wartości nut.



### Chapitre III.

#### La forme des notes et leur valeur.

En entendant un chant quelconque on est convaincu que certains sons durent plus longtemps que les autres. Pour déterminer exactement la durée de chaque son, les notes qui représentent ces sons sur le papier, acquièrent différentes formes dans l'écriture et ainsi, les uns ont la forme d'un cercle ovale, les autres de points avec un trait soit en haut soit en bas; les autres enfin prennent des barres de côté par ex:

De là on voit que la forme différente des notes marque leur valeur différente. Que cette forme détermine le rapport que les notes ont entr'elles c'est ce que le tableau suivant démontre clairement.

#### Tableau de la valeur des notes.

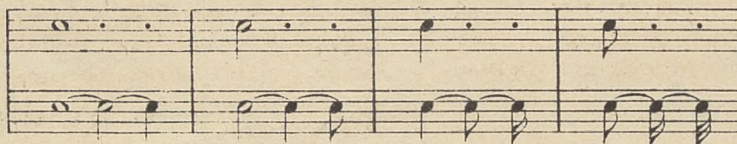


## O punkcie i punkcie podwójnym.

Częstokroć kompozytor chce wyrazić różną wartość nut, do oddania swych myśli konieczną, znajduje tablicę poprzednią za niedostateczną. Ton, który mu jest potrzebny, może mieć brzmienie krótsze względem, dajmy na to, pół nuty, a dłuższe od ćwierciowej, lub dłuższe od półnuty a krótsze od całej, i t.d. Wartość tę pośrednią między nutami w braku innego znaku zastąpiono punktem. Punkt położony po nucie, przedłuża jej brzmienie o połowę rzeczywistej wartości. Dla tego nuta cała z punktem wyobraża trzy półnuty, półnuta z punktem znaczy trzy ćwierciowe, jedna ćwierciowa z punktem znaczy trzy raz wiązane, jedna raz wiązana z punktem znaczy trzy dwa razy wiązane, i t.d. np.

Całanuta z punktem. Ronde pointée.	Półnuta z punktem. Blanche pointée.	Ćwierciowa z punktem. Noire pointée.	Raz wiązana z punktem. Croche pointée.	Dwa razy wiązana z punktem. Double croche pointée.	Trzy razy wiązana z punktem. Triple croche pointée.

Często po pierwszym punkcie znajdujemy jeszcze drugi; w tym razie punkt drugi przysparza połowę wartości pierwszemu, np.



## Du point et du double point.

Le compositeur, pour exprimer la différente valeur des notes qui lui sont indispensables afin de rendre sa pensée, trouve ce tableau insuffisant. Le son qui lui est nécessaire peut avoir une durée plus longue qu'une blanche et plus longue qu'une noire, ou plus longue qu'une blanche et plus courte qu'une ronde etc. Cette valeur, faute d'autres moyens, est désignée par le point. Le point placé après une note en prolonge le son de la moitié de sa véritable valeur. Ainsi une ronde pointée vaut trois blanches, une blanche pointée vaut trois noires; la noire pointée vaut trois croches, la croche pointée vaut trois doubles croches etc.

Souvent il se trouve deux points à la suite l'un de l'autre; dans ce cas le second vaut la moitié du premier.

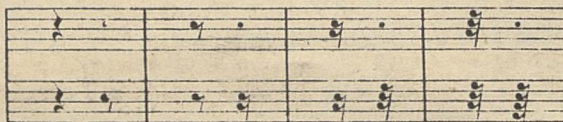
## Rozdział IV.

### O pauzach i pauzach z punktami.

Jak różnorodne są sposoby do określania myśli ludzkiej przez mowę, tak też są rozmaite do przedstawienia jej w muzyce. Niekiedy samo milczenie staje się wielką potęgą słowa i więcej wyraża niż długie okresy. Milczenie to istnieje i w muzyce, a znaki je przedstawiające zowią się pauzami. Pauzy więc wskazują, że trzeba zaniechać przez pewien przeciąg czasu śpiewu lub grania, już to żeby głosu śpiewaka zbyt ciężko nie trudzić, już żeby palcom dać wytechnąć. Ponieważ, ze względu na czas, pauzy odnosić należy do nut, których miejsce zastępują, przeto każda pauza, odjawszy rękę od klawiszów, ściśle zachować potrzeba, np.

Cała pauza. Pause.	Pół pauzy. Demi pause.	Ćwierć pauzy. Soupir.	Raz wiązana pauza. Demi soupir.	Dwa razy wiązana pauza. Quart de soupir.	Trzy razy wiązana pauza. Demi quart de soupir.	Cztery razy wiązana pauza. Seizième de soupir.
1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{64}$

To, co mówiliśmy o punktach w poprzedzającym rozdziale, stosuje się i tutaj. Punkt bowiem kładzie się zarówno po nutach jak po pauzach i wartość ich co do czasu rośnie w tymże samym stosunku, to jest o połowę się przedłuża, np.



## Chapitre IV.

### Des silences et des silences pointés.

La musique à l'instar du langage a différentes manières d'exprimer la pensée; le silence même quelque fois a une grande puissance et vaut mieux que les plus éloquents périodes. Ce silence existe aussi dans la musique, et les pauses servent à le représenter. Les silences indiquent donc qu'il faut suspendre un certain laps de temps le chant ou le jeu, soit pour donner quelque relache à la voix, ou quelque repos aux doigts. Ainsi comme les silences ont la durée des notes qu'ils remplacent, il en faut donc compter la durée tout en retirant la main de clavier.

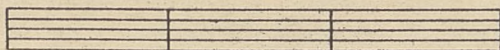
Ce qui a été dit du point dans le chapitre précédent s'applique ici. Le point se place tout aussi bien après les notes qu'après les silences (pauses) et leur valeur relativement au temps, augmente dans la même proportion, c'est à dire qu'il la prolonge de la moitié.



## Rozdział V.

### O różnych rodzajach taktu, o trójkach i szóstkach oraz o nutach przedtaktowych.

Takt określa wartość i ilość brzmień względnie do zajmowanego czasu, a że je dzieli na części równe, więc go też miarą, inaczej taktem zwiemy. Takt każdy objęty jest dwiema prostokątnymi kreskami, np.



Takt dzieli się jeszcze na części, a te części na mocne i słabe.

Dwa są rodzaje taktów w muzyce. Pierwszy dwumiarowy i do niego należy: takt prosty czyli czteroćwiertny; takt dwuńwiertny; takt dwunastoósemkowy; takt sześciósemkowy.

Drugi zaś trójmiarowy, do którego się odnoszą takty: trój-półnuty, takt dziewięćósemkowy, takt trzyćwiertny i trzyósemkowy.

Oto są znaki, które służą do przedstawienia rzeczonych odcieni tych dwóch rodzajów taktu, a które znajdują się zaraz po kluczu umieszczone. Tablica niżej podana wykaże nam jeszcze stosunek, w jakim się nuty co do wartości w jednym danym takcie od siebie różnią, np.

#### Takty dwumiarowe.

Takt prosty czyli czteroćwiertny. Mesure à quatre temps.	Takt dwu ńwiertny. Mesure à deux temps.	Takt dwunasto ósemkowy. Mesure à douze-huit.	Takt sześć ósemkowy. Mesure à six-huit.

#### Takty trójmiarowe.

Takt trój półnuty. Mesure de trois blanches.	Takt dziewięć ósemkowy. Mesure de neuf-huit.	Takt trzy ńwiertny. Mesure de trois quarts.	Takt trzy ósemkowy. Mesure de trois huit.

## Chapitre V.

### Des différents genres de mesure, des triolets, des sextelets et des notes qui précèdent les mesures

La mesure détermine la valeur et la quantité des sons relativement à leur durée, et comme elle les divise en parties égales, on l'appelle mesure. La mesure est renfermée entre deux lignes perpendiculaires.

La mesure se divise encore en parties et ces parties en fortes et en faibles.

Il y a deux genres de mesure dans la musique. Le premier qui comprend la mesure à deux temps, la simple ou à quatre temps, celle de deux quarts, de douze-huit et de six-huit.

Le second à trois temps, avec la mesure de trois blanches, celle de neuf-huit, de trois noires, et de trois-huit.

Voilà les signes qui servent à désigner les nuances sus-mentionnées de ces deux genres de mesure; ils suivent toujours immédiatement la clef. Le tableau ci-après démontre la différence que les notes ont entr'elles dans une mesure donnée sous le rapport de leur valeur.

#### Mesures binaires.

#### Mesures ternaires.



Takt jest duszą muzyki, on myśli nasze porządkuje i pewien symetryczny ład im nadaje. Zdarza się wprawdzie, że kompozytor opowiadając niezwykle uczucia, jakie sercem jego miotają, rzuca swe myśli, niby wyrazy, samopas, bez związku i wiedzy.

Toć przecież przypatrzwszy się dobrze tym okresom, i tam się miary rytmicznej dopatrzmy, i tam się przekonamy, że jakkolwiek kompozytor krósek, takty przecinających, nie umieszcza, przecież różną postać nutom nadając, tym samym wartość w czasie im określa, czyli domyślny takt im naznacza. Ucho nasze wewnętrznem wiedzione uczuciem, mimo wiedzy naszej prawie, z największą ścisłością początku każdego taktu śledzi i temuż szczególną wartość nadaje. Dla tego, jak to już wyżej powiedziano, w takcie każdym jedne części wydłuższe są od drugich: z tych więc pierwsze mocnymi, a drugie słabymi częściami taktu się zowią.

I tak: w takcie dwumiarowym część pierwsza jest mocna, druga zaś za słabą się uważa. W takcie czteroćwiciowym, czyli tak zwanym całym, jako z dwóch półnut złożonym, przycisk czyli akcent przypada na pierwszą i trzecią, dwie zaś inne części pozostają słabe.

W takcie trójmiarowym i wszystkich do niego się odnoszących, pierwsza część otrzymuje przycisk mocny, a dwie drugie mają akcent słaby i t.d.

Choć w ciągu niniejszego dziełka przyjdzie nam jeszcze mówić o takcie; przy zdarzonej jednak sposobności nie mogę dosyć zalecić uczniowi, aby największą baczość na tę część nauki muzycznej dawał. Uczeń, jeżeli chce aby gra jego była jasną, zrozumiałą, powinien z każdej częstotliwości taktu umieć zdać sobie sprawę; niech nauczyciel przyzwyczajając swego pupilla do głośnego rachowania, obydwa na tym skorzystają: nauczyciel, że w przyszłości zgryzoty i mozółu sobie oszczędzi, uczeń zaś, iż czasu daremnie nie stracił; bo jak wyżej wspomniałem, muzyka bez taktu, jestto jakoby widmo bez wiedzy i życia. Do nauczyciela też należy ściśle przestrzegać obierania i zachowania właściwego tempa w każdym dziele, które uczeń dokładnie wypracować przedsięwziął. Pamiętać trzeba: że ruch prędszy lub wolniejszy inni zupełnie charakter muzyce nadaje. Metronom (taktomierz) Mälzla, jako narzędzie stale wolę kompozytora określające, ważną tu jest pomocą, nie na to wprawdzie, iżby uczeń jednym totem w témże samym tempie całe dzieło przedstawił, ale, aby właściwe znaczenie nutom, myśli kompozytora wyrażającym na papierze, nadać potrafił. Chcąc takt widnym dla oka uczynić porusza się ręką (a nie wytupa nogą, jakto wielu czyni) w równym przedziale czasu w tę i ową stronę, co się też dawaniem taktu nazywa.

W taktach prostych czyli dwumiarowych  $C$  i  $\frac{2}{4}$  uderza się na raz ręką na dół na dwa ręką do góry N° 1.

W taktach trójmiarowych uderza się na raz, ręką na dół, a na dwa, ręką cokolwiek wzniesioną ku prawej (albo ku lewej, albo cokolwiek w górę); a na trzy, do góry N° 2.

W takcie złożonym, mianowicie w czteroćwiciowym  $\frac{4}{4}$  lub  $C$  i w dwunasto osemkowym, uderza się na raz, ręką na dół, na dwa, cokolwiek ku lewej stronie wzniesioną; na trzy, w tym samym kierunku ku prawej, a na cztery, do góry N° 3.

La mesure est l'âme de la musique, c'est elle qui ordonne nos pensées et leur donne un arrangement symétrique. Il est vrai, qu'il arrive quelque fois que le compositeur racontant les vives émotions qui agitent son cœur, jette ses pensées comme des mots sans suite.

En examinant cependant ces phrases avec attention, on trouvera facilement que quoique le compositeur nait pas mis les lignes qui séparent les mesures, toute fois, donnant toutes sortes de formes aux notes, il leur a donné une certaine valeur dans leur durée, c'est à dire qu'il leur a assigné une mesure sous-entendue. Notre oreille guidée par un sentiment intérieur cherche avec précision et presque à son insu le commencement de chaque mesure et lui donne une valeur particulière. C'est pourquoi, comme il a été dit plus haut, dans chaque mesure, certaines parties sont plus distinctes que les autres, on les a appelées parties fortes et les secondes parties faibles de la mesure.

Ainsi dans une mesure à deux temps, la première partie est forte et la seconde faible, dans une mesure à quatre temps, l'accentuation tombe sur la première et la troisième, quant aux autres elles restent faibles.

Dans une mesure à trois temps et dans toutes celles qui s'y rapportent, la première partie est fortement accentuée; les deux autres ne le sont que faiblement etc.

Il sera plus d'une fois question de la mesure dans le cours de ce petit ouvrage et pourtant on ne saurait trop recommander aux élèves de prêter la plus grande attention à cette partie de la science musicale. L'élève qui veut que son jeu soit clair et facile à comprendre, doit savoir se rendre compte de chaque partie de la mesure, le maître doit habituer son pupille à compter à haute voix, ils y gagneront tous les deux; le maître s'épargnera bien du chagrin et de la peine, l'élève ne perdra pas inutilement son temps; car comme on l'a déjà dit, la musique sans mesure est un corps sans vie, sans âme. Le maître doit aussi strictement observer le choix et l'exécution du mouvement de l'ouvrage que l'élève a l'intention d'étudier. Il ne faut pas oublier que plus ou moins de vitesse suffit pour changer complètement le caractère de la musique. Le Métronome de Mälzla est d'une grande utilité comme instrument qui indique avec précision la volonté de l'auteur, non pour que l'élève joue tout d'une haleine d'après le mouvement voulu, une pièce entière, mais pour qu'il puisse donner aux notes qui expriment sur le papier la pensée du compositeur leur juste valeur. Pour rendre la mesure plus visible à l'œil, il faut mouvoir la main (et non le pied) à intervalles égaux de l'un et de l'autre côté, et c'est ce qui s'appelle battre la mesure.

Dans les mesures simples ou à deux temps  $C$  et  $\frac{2}{4}$  on baisse la main en disant un, et on la lève pour deux, N° 1.

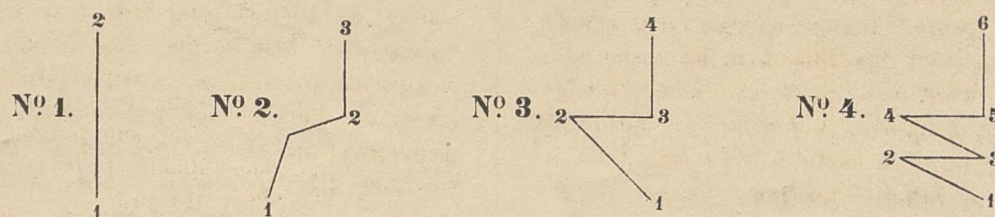
Dans la mesure à 3 temps, on baisse la main pour un, on la soulève obliquement soit à droite soit à gauche pour deux; on la lève complètement pour trois, N° 2.

Dans les mesures composées comme dans celles à 4 temps  $\frac{4}{4}$ , ou  $C$  et de  $\frac{12}{8}$ , on compte un en baissant la main, deux en la relevant un peu vers la gauche, trois de même vers la droite, quatre en la levant tout à fait N° 3.



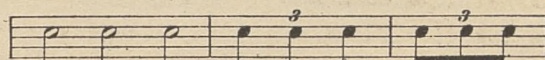
W złożonym  $\frac{6}{8}$  daje się takt jak w czteroćwiciowym, tylko że na uderzenie na dół, rachuje się raz; dwa, na bok ku lewej; trzy ku prawej; cztery ku lewej; pięć ku prawej; a w górę sześć N<sup>o</sup> 4.

W predkim postępie czasu można takt  $\frac{6}{8}$  dawać na dwa uderzenia jak w  $\frac{2}{4}$ , to jest: trzy ósme na jedno uderzenie.



## O Trójkach i Szóstkach.

Aby rozdział niniejszy uzupełnić, potrzeba nam raz jeszcze odwołać się do tablicy, określającej wartość wzajemną nut względnie do zajmowanego czasu. Widzieliśmy tam, że jedna cała nuta mieściła w sobie półnut dwie, ćwiciowych cztery, raz wiązanych ośm, i t.d. czyli że wszystkie brzmienia miały się do siebie w stosunku parzystym. Są jednak niekiedy wypadki, gdzie odstępując od tej reguły, musimy w miejsce dwóch nut, brać trzy na jedno cześć taktu. W takim razie nuty te przybierają nazwisko trójki, które dla tém lepszego wyróżniania od innych, określają się tym znakiem  $\overbrace{3}$ . Trójka może być z rozmaitych nut złożoną, jednakową one przecież postać i wartość w czasie mieć muszą. I tak: jedne trójki przedstawiają się nam w półnutach, drugie w ćwiciowych, trzecie w raz wiązanych i t.d. np.



Figury dopiero co przytoczone tę tylko trudność przedstawiają, że wymagają jak najrówniejszego wykonania, czyli że wszystkie brzmienia w skład trójek wchodzące, powinny w jak najrówniejszych przedziałach czasu następować po sobie.

Ponieważ jak trójki tak i nuty dwukrotnego postępu, posiadają swój odrębny charakter, ztąd wypływa, że trudności rdśna gdy przyjdzie połączyć je wzajemnie, czyli nuty parzyste między nieparzyste wdzelić. Nie małej bowiem trzeba wprawy i niezależności palców, aby się z tego zadania dokładnie wywiązać; dla tego zalecamy uczniowi powolną i długą pracę nad każdą ręką z osobna. Cel pożądany wtedy dopiero osiągnięty będzie, gdy rozmaite figury żadnej przeszkody tak jednej jak drugiej ręce nie przyniesie. Objaśnić przykładami w nutach cośmy tu powiedzieli, na nieby się nie przydało. Ucho dobre i smak najlepiej osądzi, czy uczeń w wykonaniu nut nieparzystych łącznie z parzystymi, właściwie jednych i drugich piętno zachować potrafił. Że jednak na rozmaite zdolności natrafiamy, chcąc postęp i tym ułatwić których natura mniej-szczodrze uposażyła, podajemy poniżej łatwiejszy w tej mierze środek.

Jeżeli więc zdarzy się wdzelać między trójki nuty dwukrotnego postępu, w takim razie obok najrówniejszego wykonania trójek można pierwszą nutę dwukrotnego postępu

Dans la mesure composée de  $\frac{6}{8}$  ou la bat comme dans celle a quatre temps  $\frac{4}{4}$  mais on compte: un, deux, quand la main se baisse, trois quand elle se porte vers la gauche, quatre lorsqu'elle va vers la droite; cinq et six lorsqu'elle se lève tout à fait, N<sup>o</sup> 4.

Dans un mouvement vif on peut battre la mesure de  $\frac{6}{8}$  comme celle de  $\frac{2}{4}$  c'est à dire  $\frac{3}{8}$  sur un coup.

## Des triolets et des sextelets.

Pour compléter ce chapitre il faut encore recourir au tableau qui peint la valeur réciproque des notes relativement à leur durée. On a vu qu'une note ronde vaut deux blanches, quatre noires, huit croches, seize doubles croches etc. c'est à dire que tous les sons aient entr'eux un rapport dont le nombre soit pair. Il arrive pourtant quelque fois qu'il faut enfreindre cette règle et prendre trois notes au lieu de deux pour une partie de la mesure. On les appelle alors triolets et pour mieux les distinguer des autres on leur ajoute le signe  $\overbrace{3}$ . Un triolet peut se composer de différentes notes, il faut cependant qu'elles aient une même forme et une même durée. Ainsi il y a des triolets de blanches, de noires, de croches, etc. p. ex.

Les figures ci-dessus mentionnées n'offrent qu'une seule difficulté, c'est d'être exécutées également, c'est à dire que les sons formant le triolet doivent se suivre dans des intervalles réguliers.

De même que les triolets, les notes qui marchent en nombre pair c'est-à-dire deux, quatre etc. ont leur caractère, il en résulte que les difficultés augmentent de beaucoup quand il s'agit de les unir c'est-à-dire de joindre les notes d'un nombre pair à celles qui marchent en nombre impair comme les triolets etc. Il faut avoir une grande dextérité dans les doigts pour vaincre cette difficulté, c'est pourquoi il faut recommander à l'élève une application et un travail soutenus de chaque main. Le but ne sera atteint que lorsque la variété des figures ne présentera plus la moindre difficulté à aucune des deux mains. Il serait inutile de donner des exemples en notes sur ce qu'on vient de dire. L'oreille et le goût peuvent seuls bien distinguer, si l'élève a conservé dans l'exécution des notes paires et impaires le cachet qui leur est propre. Cependant comme les dispositions ne sont pas égales, on donne un moyen pour faciliter le progrès à ceux que la nature a moins richement dotés.

S'il arrive donc qu'on ait à unir un triolet aux notes qui vont de nombre pair on peut, tout en gardant la plus parfaite régularité dans l'exécution du triolet. Frapper la première



uderzyć z pierwszą, drugą zaś znacznie opóźniwszy z ostatnią nutą w skład trójki wchodzącą wygłosić, np.



note avec la première du triolet et ne jouer la seconde qu'avec la dernière p.ex.

Sposób ten jest zapewne dowolnością, ale tylko chwilową, z której ani wątpimy, że uczeń grę swoją oczyści, skoro pojęcie muzyczne i mechanizm palców cokolwiek rozwinie.

Jeżeli w dwukrotnym postępie znajdujemy punkt przy pierwszej nucie położony, wtedy w ruchu wolnym druga z nich, to jest dwa razy wiazana, gra się po ostatniej nucie do trójki należącej; uderza się zaś z ostatnią, gdy gatunek taktu do prędkich zaliczamy, np.



Cette manière est sans contredit une licence momentanée dont l'élève saura purifier son jeu, lorsque son intelligence musicale et son mécanisme seront développés.

Si l'on trouve un point près de la première note il faut, si le mouvement est lent, frapper la deuxième note, c'est-à-dire la double croche après la dernière du triolet. Il faut la jouer avec la dernière si le mouvement de la mesure est vif. p.ex.

Szóstki mają także swój typ właściwy. Wszystko cośmy powiedzieli o trójkach i tutaj zastosowanie swoje znajduje. np.

Les sextelets ont aussi leur type particulier. Tout ce qu'on a dit du triolet peut s'y appliquer p.ex.

### Szóstki pisza się

### Les Sextelets s'écrivent.



### Wykonanie szóstek.

### Exécution des sextelets.



Pilną uwagę zwrócić należy, aby w wykonaniu, szóstek w trójki nieprzemieniać; wola bowiem kompozytora ściśle tu przestrzegana być winna.

Ilekroć nad każdą trzema nutami liczbę 3 wypisaną spostrzegamy, jest to oznaką iż szóstki charakter trójek przybierają, np.

Il faut, dans l'exécution des sextelets, éviter avec soin de les changer en triolets. La volonté du compositeur doit être strictement observée.

Le chiffre 3 placé sur trois notes indique que les sextelets prennent le caractère des triolets. p.ex.



Samo się przez się rozumie, że szóstki swój typ pierwotny utrzymują, jeżeli nad nimi liczbę 6 kompozytor zamieścił, np.

Il est facile de comprendre que les sextelets conservent leur type primitif chaque fois que le compositeur les a surmontés du chiffre 6 par ex.





Wdzielenie trójek między szóstki odbywa się w zwykłym porządku bez żadnych szczególnych odznaczeń, np.



### Uwaga.

Że pauzy i kropki względnie do swęj wartości w czasie i tu wpływ swęj wywierają, nad tém rozwódzić się byłoby zbyt czynnęm.

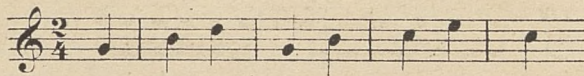
Oprócz trójek i szóstek trafiają się w dzisiejszych szczególniej utworach figury w rozmaitych szeregach nut, to piątek, to siódemek i t.d., po sobie idące.

Znajdujemy nawet całe okresy niekiedy, w których te figury co chwila się zmieniają, a tylko cyfra nad niemi położona ostrzega nas o liczbie nut jaką w sobie zawierają.

Wykonanie figur rzeczonych, te same nastręcza nam uwagi, któreśmy już mówiąc o trójkach i o szóstkach podali. Zresztą są to trudności, z którymi uczeń nie tak prędko się spotka; wspominamy o nich nawiasem dla tego, aby gdy pora stósowna nadejdzie, wątpliwość jego i w tęj mierze usunąć.

### O nutach przedtaktowych.

Nuta przed taktem umieszczona, odnosi się co do wartości do ostatniego, któremu zwykle tyle wartości pod względem czasu brakuje, ile jęj ona w sobie zawiera, np.

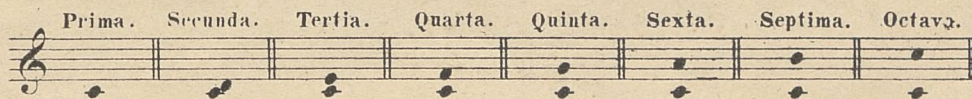


## Rozdział VI.

### O odległościach czyli interwallach.

Odstęę jakiegobądź tonu wziętego w porównaniu z drugim, bądź wyżej bądź niżej położonym, zowiemy interwallem (odległością).

Ztąd mówimy np: że od C do D jest interwall sekundy, od C do E interwall tercyi, od C do F kwarty, od C do G kwinty, od C do A sexty, od C do H septymy, od C do C oktawy; a to z łacińskiego języka prima, secunda, tertia, quarta, quinta, sexta, septima, octava. Tablica następująca przedstawi dokładnie w nutach, cośmy dopiero słowami orzekli.



Dalsze ustępy czerpią również nazwiska swoje z łacińskiego np: nona, decima, undecima, etc. Nona, dziewięty stopień od głównego tonu, jako wydająca toż samo brzmienie oktawę wyżej co i secunda, uważa się za powtórzenie tęj ostatniej. Decima brzmi jak tereya w oktawie, i t.d.

La jonction des triolets et des sextelets s'effectue dans l'ordre habituel sans aucune distinction p.ex.

### Remarque.

Il serait inutile de dire que les pauses, silences et les points produisent leur influence d'après la valeur relative à leur durée.

Outre les triolets et les sextelets, on trouve surtout dans les compositions modernes des figures de différentes quantités de notes: des cinquièmes, des septièmes qui se succèdent.

Il y a même des phrases entières ou les figures changent à tout moment et le chiffre qui les dénote indique seul le nombre des notes qu'elles renferment.

L'exécution de ces figures offre les mêmes difficultés dont on a fait mention pour les triolets et les sextelets. L'élève n'aura pas à les vaincre immédiatement. On en fait ici mention par parenthèse se promettant d'en ôter tout doute quand le moment sera opportun.

### Des notes qui précèdent les mesures.

Une note placée devant une mesure s'y rapporte par la valeur relative à la durée qui manque à cette dernière mesure p.ex.

## Chapitre VI.

### Des Intervalles.

On appelle intervalles la distance d'une note quelconque en comparaison d'une autre placée soit plus haut soit plus bas.

C'est pourquoi l'on dit qu'il y a l'intervalle d'une seconde entre Ut et Ré, d'une tierce entre Ut et Mi d'une quarte entre Ut et Fa, d'une quinte entre Ut et Sol, d'une sixième entre Ut et La, d'une septième entre Ut et Si et d'une octave entre Ut et Ut. On a pris du latin les expressions, prima, secunda, tertia, quarta, quinta, sexta, septima, octava. Le tableau ci-joint présentera parfaitement en notes, ce qui vient d'être expliqué en parole.



## O szykach toniczných czyli o gammach.

### Gamma majorowa (twarda).

Gamma, jest to szereg siedmiu tonów z powtórzeniem oktawy w tym porządku kolejno po sobie następujących, iżby trzeci od czwartego i siódmy od ósmego różnił się jednym tylko półtonem, inne zaś jednym całym tonem, np.



Jasny ztąd wniosek: że aby szyk toniczny utworzyć, potrzeba pięciu tonów całych i dwóch półtonów.

Raźda gamma nosi nazwisko swojego pierwszego tonu, który też technicznie toniką albo tonacją się zowie. Ponieważ w jednej oktawie znajdujemy tonów dwanaście, a z każdego z tych brzmień dadzą się układać gammy podobne poprzedniej, więc i szyków czyli gamm majorowych mamy w muzyce dwanaście. W gammie z tonu C nie natrafiamy na żadne przenośniki, gdyż półtony znajdują się na swoich właściwych miejscach.

Nie tak się przecież rzecz ma z innymi szykami. Jeżeli weźmiemy od C piąty ton do góry, to jest G i na nim zechcemy gamme utworzyć, przekonamy się, że tam tony i półtony wtedy tylko nastąpią po sobie przepisany wyżej porządkiem, gdy siódmą nutę podwyższymy jednym półtonem, czyli gdy przy F położymy krzyżyk.

Wiemy już że krzyżyki i bemole, jedno są stałe, drugie przypadkowe.

Postępując kwinta do góry od ostatniego tonu, napotkamy zawsze na nową tonikę, i aby na niej gamme utworzyć musimy dodawać za każdą razą po jednym więcej krzyżyku przy kluczu, a wszystkie wciągu całego szyku starannie zachować. Tym sposobem otrzymamy szereg złożony z sześciu gamm majorowych z krzyżykami, a te będą w tonacjach: G, D, A, E, H i Fis.

Aby uniknąć nadmiaru krzyżyków, sześć szyków następujących wyraża się przez znizienie, to jest za pomocą bemolów. Tony i półtony mają tu zachować właściwe sobie miejsca. Dla tego łatwiej będzie uczniowi gdy wróci do tonu C i od tego ostatniego poszuka dalszych gamm, które już nie kwinta jak pierwój ale kwarta do góry, lub, co na jedno wyniesie, kwinta na dół po sobie następują. Pierwszy więc ton, który z kolei po C wypadnie, będzie F i w tym dla wiadomości przyczyny jeden bemol przed H położymy.

Wypisujemy tu cały szereg sześciu szyków przez bemole otrzymywanych, a te są w tonacjach: F, B, Es, As, Des i Ges.

### Gamma minorowa (miękka).

Gamma, jest dwojaka: jedna majorowa, druga minorowa. Główną różnicę między temi dwoma szykami stanowi tercya, którą też Francuzi trybem (mode) nazywają. Przez tryb rozumiemy przeto trzeci ton w gammie, który w każdym szyku

## Des ordres toniques ou gammes.

### La gamme majeure.

La gamme est une rangée de sept sons avec une répétition de l'octave, se succédant de manière à ce qu'il n'y ait qu'un demi ton de différence entre le troisième et le quatrième ton, ainsi qu'entre le septième et le huitième, les autres doivent différer d'un ton entier.

Il est donc clair qu'on a besoin de cinq tons entiers et de deux demi tons pour former une gamme.

Chaque gamme porte le nom de son premier ton, que techniquement on appelle tonique. Comme il y a douze tons et qu'on peut sur chacun de ces tons former une gamme de la manière sus mentionnée, il s'en suit qu'il y a douze gammes majeures dans la musique. Dans la gamme d'Ut on ne trouve pas d'accident à la clef, car les demi tons se trouvent à leur place.

Il n'en est pas de même des autres gammes. Si l'on prend le cinquième ton d'Ut en montant c'est à dire Sol et que l'on veuille faire une gamme, on se convaincra que les tons et les demi tons ne se suivent pas dans l'ordre voulu et susmentionné, à moins que l'on élève la septième note d'un demi ton, c'est à dire que l'on ne place un dièse près de Fa.

On sait que les dièses et les bémols sont fixes ou accidentels.

En remontant d'une quinte, du dernier ton, on trouve une nouvelle tonique et pour faire la gamme, on est obligé d'ajouter chaque fois un dièse à la clef et de l'observer avec soin pendant toute la durée de la gamme. On obtiendra de cette manière une série de six gammes majeures avec des dièses, qui auront pour tonique Sol, Ré, La, Mi, Si et Fa#.

Pour éviter une surabondance de dièses les six gammes suivantes sont exprimées en descendant, c'est-à-dire par les bémols. Les tons et les demi tons doivent garder leur place propre. C'est pourquoi il sera plus facile à l'élève de revenir au ton d'Ut et de chercher de là les autres gammes qui ne se trouvent plus en montant, d'une quinte, mais d'une quarte, ou ce qui revient au même d'une quinte en descendant. Le premier ton que l'on trouvera après Ut sera donc Fa et l'on sera obligé de mettre un bemol devant Si pour les raisons mentionnées.

On trouvera ici la série des six gammes obtenues par les bémols et elles auront pour toniques Fa, Si<sup>b</sup>, Mi<sup>b</sup>, La<sup>b</sup>, Ré<sup>b</sup> et Sol<sup>b</sup>.

### La Gamma mineure.

Il y a deux genres de gammes: la majeure et la mineure. C'est la tierce qui constitue la différence principale entre ces deux gammes et les français l'ont appelée mode. On comprend donc par mode le troisième ton de la gamme, qui



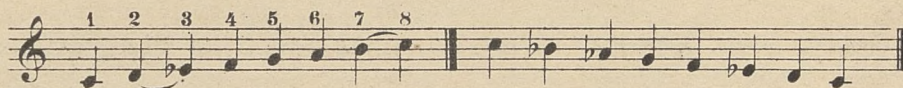
z pierwotnym tonem porównany może tworzyć terec wielką lub małą, to jest majorową lub minorową. Jeżeli ta terec jest majorowa, czyli wielka, wtedy i gamma będzie majorowa: jeżeli zaś minorowa czyli mała, wtedy i szyszek do rzędu minorowych zaliczamy.

Ztąd w gammie majorowej brzmienie pierwszego tonu, inaczej tonika zwanego, musi być od trzeciego o dwa całe tony, czyli o terec wielką odległe w gammie; zaś minorowej, ponieważ terec półtonem do toniki zbliżamy, różnicą zatem między pierwszym tonem a trzecim jest jeden tylko cały ton i jeden półton, czyli mówiąc krócej mała terec. np.



To przejście tereci wielkiej na małą, tę ma jeszcze własność w szyszek minorowym, że półtony położenie swoje zmieniają. Widzieliśmy bowiem w gammie majorowej postępując do góry, iż brzmienia: trzecie od czwartego i siódme od ósmego różniły się jednym półtonem, w szyszek zaś minorowym różnicę tę znajdujemy między brzmieniami, drugim a trzecim i siódmym a ósmym.

Schodząc na dół gamma minorowa bardziej jeszcze odstępuje od swojego pierwotnego wzoru; gdyż nie tylko, że mała terec zatrzymuje, ale jeszcze zniża półtonem sextę i septimę, a tym samym z sexty i septimy wielkiej, które w szyszek majorowym znajdujemy, robi sextę i septimę małą. np.



### Uwaga.

Z doświadczenia własnego przekonałem się, że przytoczony tu wykład gammy minorowej jest nader utrudniający dla dzieci; dla tego wspominam o innym ze szkoły Kalkbrennera.

Aby utworzyć gamme minorową, trzeba postępując do góry, brać terec małą zamiast wielkiej, resztę zaś tonów zatrzymać bez zmiany tak, jak je w gammie majorowej znajdujemy. Schodząc, zachowujemy wszystkie tony do składu tejże tereci należące, którą jako tonikę szyszek majorowego uważamy. Ztąd ten naturalny wypływa wniosek: że każda gamma minorowa składa się z dwóch majorowych, dla tego radzimy uczniowi wtedy dopiero przystąpić do pierwszych, gdy z drugimi, to jest majorowymi, najdokładniej będzie już obznajmiony. \*)

Odnosząc do dwunastu tonów oktawy objętych, gamma minorowych jest także dwanaście, a mianowicie w tonacjach z krzyżkami: A, E, H, Fis, Cis, Gis i. Dis; z bemolami zaś z tonów: D, G, C, F, B, Es.

\*) Gamma minorowa, na określenie swoje nie potrzebuje znaków osobnych, ale posługuje się temi jakie przy swojej małej tereci znajduje.

comparé avec le ton primitif forme la grande ou la petite tierce, c'est à dire la majeure ou la mineure. Si la tierce est grande ou majeure, la gamme l'est aussi, si elle est petite ou mineure, la gamme sera alors comptée dans le mode mineur.

De là dans la gamme majeure le son de la tonique doit se trouver éloigné du troisième de deux tons entiers ou d'une grande tierce, dans la gamme mineure, comme on rapproche la tierce d'un demi ton de la tonique, la différence entre le premier et le troisième ton est d'un ton et demi ou proprement dit d'une petite tierce p. ex.

Le changement de grande tierce en petite a encore cette propriété dans le mode mineur que les demi tons changent de position. On a vu dans la gamme majeure, en montant qu'il n'y avait qu'un demi ton de différence entre le troisième et le quatrième, ainsi qu'entre le septième et le huitième, dans le mode mineur on trouvera cette différence entre le deuxième et le troisième ton, et entre le septième et le huitième.

La gamme mineure descendante s'éloigne encore plus de son modèle primitif, car non seulement elle conserve la petite tierce, mais baisse encore d'un demi ton la sixième et la septième et par cela même change celles ci, de grandes, comme on les trouve dans le mode majeur en petites. p. ex.

### Remarque.

Je me suis convaincu par ma propre expérience que l'explication de la gamme mineure, citée ci-dessus présente trop de difficultés pour les enfants, aussi j'en mentionne une autre que l'on rencontre dans l'école de Kalkbrenner.

Pour faire une gamme mineure, il faut en montant prendre la petite tierce au lieu de la grande, tout en conservant pour le reste des tons l'ordre qu'on a observé dans la gamme majeure. En descendant on garde tous les tons qui appartiennent à la tierce que l'on considère comme tonique de la gamme majeure. Il en résulte que chaque gamme mineure se compose de deux majeures, et c'est pour cette raison qu'il faut conseiller à l'élève de n'aborder les premières, qu'après s'être parfaitement familiarisé avec les secondes, c'est à dire avec les gammes majeures. \*)

Il y a douze gammes mineures relativement aux douze tons compris dans une octave, dont six avec les dièses La, Mi, Si, Fa#, Ut#, Sol#, Ré#, six avec les bemols: Ré, Sol, Ut, Fa, Si b et Mi b.

\*) La gamme mineure n'a pas besoin de signes particuliers pour être déterminée, et elle se sert de ceux qu'elle trouve près de sa petite tierce.



## O pokrewieństwie tonów majorowych z minorowymi.

Kiedy przy kluczach tonów majorowego, i minorowego jednakową liczbę znaków, to jest krzyżyków lub bemolów umieszczoną znajdujemy, wtedy mówimy, że dwa takie tony są sobie pokrewne. np.

C major. Ut majeur.	G major. Sol majeur.	D major. Ré majeur.	A major. La majeur.	E major. Mi majeur.	H major. Si majeur.	Fis major. Fa # majeur.
A minor. La mineur.	E minor. Mi mineur.	H minor. Si mineur.	Fis minor. Fa # mineur.	Cis minor. Ut # mineur.	Gis minor. Sol # mineur.	Dis minor. Ré # mineur.

Ges major. Sol b majeur.	Des major. Ré b majeur.	As major. La b majeur.	Es major. Mi b majeur.	B major. Si b majeur.	F major. Fa majeur.
Es minor. Mi b mineur.	B minor. Si b mineur.	F minor. Fa mineur.	C minor. Ut mineur.	G minor. Sol mineur.	D minor. Ré mineur.

Wiemy już, że każda gamma nosi nazwisko swego pierwotnego tonu czyli swęj toniki. Jeżeli więc chcemy szybko, za jednym rzutem oka, wynaleźć tonikę szyku majorowego z krzyżyków ułożonego, wtedy szukamy takiej nuty, jakiej się nad ostatnim krzyżykiem, przy kluczu umieszczonym domyślamy. np.

G major.  
Sol majeur.

W tym przykładzie nuta nad ostatnim krzyżykiem domniemana było G, i tę też nutę uważamy za tonikę gammy nazwisko G noszącej.

Toniką tonu minorowego, z krzyżyków utworzonego, będzie przeciwnie nuta, pod ostatnim krzyżykiem przy kluczu położonym domyślna np.

E minor.  
Mi mineur.

Aby otrzymać tonikę szyku majorowego, na bemolach opartego, poszukalibyśmy czwartej nuty z kolei, jakiej się nad ostatnim bemolem przy kluczu zamieszczonym dorozumiewamy np.

F major.  
Fa majeur.

## Des tons relatifs majeurs et mineurs.

Si l'on trouve près des clefs majeures et mineures le même nombre de signes, c'est à dire de dièzes ou de bémols, on dit que ces deux tons sont relatifs p. ex.

On sait que chaque gamme porte le nom de sa tonique. Si l'on veut donc promptement, d'un coup d'oeil trouver la tonique du mode majeur formé de dièzes, il faut chercher la note supposée, au-dessus du dernier dièze près de la clef par exemple

D major.  
Ré majeur.

Dans cet exemple la note supposée au-dessus du dernier dièze étant Sol, nous la considérons donc comme la tonique de la gamme portant le nom de Sol.

La tonique du mode mineur formée des dièzes sera au contraire la note supposée sous le dernier dièze placé près de la clef p. ex.

H minor.  
Si mineur.

Pour obtenir la tonique du mode majeur fondée sur les bémols on chercherait la quatrième note suivante que l'on suppose sur le dernier bémol près de la clef p. ex.

B major.  
Si b majeur.



Za tonikę tonu minorowego, z tym ostatnim spokrewnionego, wzięlibyśmy nutę piątą, pod ostatnim bemolem przy kluczu położonym domyślną. np.

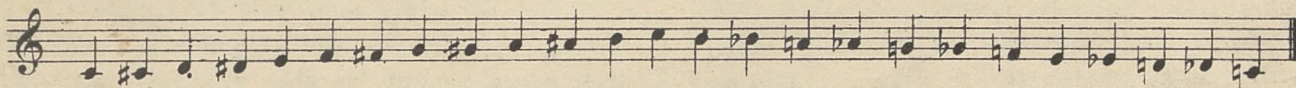


### O rodzajach tonów.

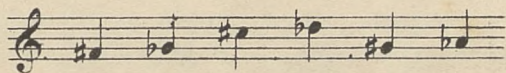
Trzy są rodzaje tonów w muzyce, a mianowicie:  
1<sup>o</sup> Diatoniczny, 2<sup>o</sup> Chromatyczny, 3<sup>o</sup> Anharmoniczny.

Rodzaj diatoniczny jest ten, który się posługuje tonami i półtonami naturalnymi, w skład gammy major lub minor wchodzącymi.

Chromatycznym rodzajem zwiemy taki, w którym następstwo tonów odbywa się kolejno samymi tylko półtonami, a to za pomocą znaków w muzyce używanych, jakimi są: krzyżyki i bemole. np.



Zamieniając jedną nutę na drugą w ten sposób, że ucho nasze zmiany tej dostrzedz i ocenić nie potrafi, tworzymy rodzaj trzeci, wyrazem Anharmoniczny określony. np.



Oczewiście, że przemiany tej z jednego tonu na drugi i w tym ostatnim rodzaju także przenośniki to jest krzyżyki i bemole, dokonywają.

### Rozdział VII.

#### O rozmaitych odcieniach w dotknięciu klawisza.

Nie bardzkiej nie użyj umysłu nad jednostajność. Jak różnorodne są bowiem uczucia nasze, tak też i różne muszą być sposoby, by je bądź w mowie, bądź w sztukach pięknych przedstawić. Malarz rozlicznych farb doбира, aby grę kolorów stosownie do potrzeby ożywić, lub zciemnić. Muzyk ma także farby, a temi farbami są tony, którym nadając raz tę, drugi raz ową barwę, stara się w słuchacza swego przelać to, co się w głębi jego duszy dzieje.

Dotknięcie klawisza ważną tu gra rolę; ono bowiem brzmieniem instrumentu stosownie do woli grającego kieruje, a więc: na moc, czystość, lekkość i pewność tonu wpływa. Jak zaradzono by odcienia te i nutom przekazać, zobaczymy to poniżej. I tak: kreski (.....) wyżej nut lub pod nimi położone przybierają nazwisko staccatissimo, oznaczają zaś: uderzenie wybitne, oderwane, silne i śmiałe. np.



Pour la tonique du mode mineur allié à ce dernier, on prendrait la cinquième note supposée sous le dernier bémol, placé près de la clef p. ex.



### Des genres de tons.

Il y a trois genres de tons dans la musique, tels que:  
1<sup>o</sup> le Diatonique, 2<sup>o</sup> le Chromatique 3<sup>o</sup> l'Enharmonique.

Le genre diatonique est celui qui se forme de tons et de demi-tons naturels entrant dans la composition de la gamme majeure ou mineure.

On appelle genre chromatique celui dans lequel la suite des sons se forme de l'emploi des demi tons successifs et cela à l'aide des signes employés dans la musique, tels que les dièzes et les bémols p. ex.

En changeant une note en une autre de manière, a ce que l'oreille ne puisse ni remarquer, ni évaluer ce changement, on forme le troisième genre nommé Enharmonique p. ex.

Il est évident que ce changement d'un ton en un autre dans ce dernier genre s'effectue de même, à l'aide des accidents à clef, c'est-à-dire des dièzes et des bémols.

### Chapitre VII.

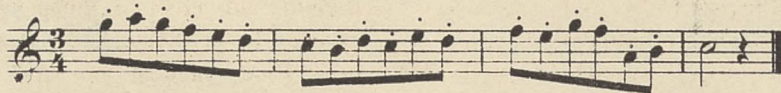
#### Des différentes nuances dans le toucher.


Rien ne fatigue plus l'esprit que l'uniformité. De même qu'il existe une manière sublime d'exprimer ses pensées, de même elle se rencontre dans le domaine du cœur pour la rendre dans la musique. Le peintre compile ses couleurs pour donner, selon le besoin, plus ou moins de vie à son tableau. Le musicien a aussi ses couleurs, ce sont les sons, en leur donnant diverses nuances, il fait passer à son auditoire ce qui émeut son âme.

Le toucher joue ici un rôle important; il influe sur la force, la clarté la légèreté et la sûreté des sons; il se prête, se conforme à la volonté de l'exécutant. On verra plus bas, comment on s'y est pris pour donner différentes nuances aux notes. Ainsi les signes (.....), placés au-dessus, ou au-dessous des notes, prennent le nom de staccatissimo et désignent un toucher distinct, fort et hardi p. ex.



Kropki (.....) zastępują wyraz włoski w muzyce używany: *Staccato*, a nadając dotknięciu więcej lekkości, wymagają łagodniejszego i mniej oderwanego tonu. np.



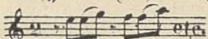
Znak  legato, po polsku zwieżłikiem zwany, przeciwną wcale dążność od dwóch poprzednich wskazuje. Ostrzega on nas albowiem, aby nuty pod nim umieszczone jak najrówniej, a więc bez najmniejszego odrywania palców wygrywać. Tony powinny spływać tu, że tak rzeknę, jeden za drugim. np.



Wystrzegać się wszakże potrzeba przetrzymywania palców na klawiszach dłużej, aniżeli wartość nut w czasie tego wymaga, błąd ztąd wynikły pociągnąłby za sobą najgorsze skutki, wprowadzając w muzykę nieład i chaos.

Zwiewzlik upoważnia nas także do odjęcia palca z klawisza po ostatniej nucie, nad którą znajdujemy go umieszczonym, z tym jednak zastrzeżeniem, aby takt, przez przerwę ztąd wynikłą, żadnego uszczerbku nie poniósł. Usunięcie to palca z klawisza staje się także powodem, dla którego nuta pierwsza w następującym zwieżzliku silniejszego trochę odznaczenia od innych nabiera. Wielkiej tu przeto oględności potrzeba w odnoszeniu się do wymagań przez kompozytorów w skazanych. Niewłaściwe bowiem odjęcie ręki, posunięcie lub skrócenie zwieżzlika, niweczy zupełnie myśl pierwotną i całkiem inne znaczenie jej nadaje. np.




Odnosnie do poprzedniej uwagi, zwiewzlik nad dwiema tylko położony nutami np.  wymaga: aby pierwszą z nich nieco mocniej uderzyć, a po drugiej nucie każe rękę niebawem z klawisza usunąć.

Jest jeszcze inny odcień legata, oznaczony łukiem, pod którym umieszczone bywają kropczki (.....). Zasada on się na nader miękkim i lekkim naciśnięciu klawisza, które ulżeniem na każdą nutę ręki otrzymujemy Legato rzeczzone, dobrze wykonane czyni ton rzewnym, przez co do uwydatnienia uczucia w okresie śpiewnym wielce się przyczynia. np.



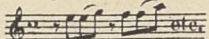
Wszystkie znaki, któreśmy w tym rozdziale nad nutami wypisane widzieli, przedstawiają się w utworach muzycznych już to same, lub z następującymi wyrazami obok umieszczonymi, jak: *staccato*, *staccatissimo*, *legato*, *legatissimo*, *leggiero*, *leggierissimo*, *portamento* i t.d. Zadaniem tych ostatnich jest tylko, grającego tem dobitniej o woli kompozytora przestrzegać.

Les points (.....) suppléent le mot italien *Staccato* employé dans la musique et en ajoutant au toucher plus de légèreté, exigent un son plus doux et moins détaché p. ex.

Le Signe  legato, en français coulé designe une tendance contraire aux deux précédentes. Il avertit que les notes placées dessous doivent être jouées le plus également possible sans détacher les doigts. Les sons doivent pour ainsi dire, couler les uns après les autres p. ex.

Il faut se garder toute fois de laisser les doigts sur les touches plus longtemps que ne l'exige la valeur des notes, cette faute occasionnerait les plus mauvais résultats et jetterait dans la musique le désordre et la confusion.

Le legato autorise aussi à lever le doigt de la touche après la dernière note, sur la quelle il se trouve, cependant avec cette restriction que l'interruption qui en résulte ne fasse nullement souffrir la mesure. Le déplacement du doigt de la touche fait que la première note dans le legato suivant prend une distinction un peu plus forte que les autres notes. Il faut donc une grande prévoyance dans l'expression des desirs des compositeurs. Déplacer mal à propos la main, précipiter ou abrégier le legato détruit tout à fait la pensée primitive et lui donne une toute autre signification p. ex.

Rélativement au signe précédent, le legato placé au-dessus de deux notes p. ex.  exige que la première soit attaquée avec un peu plus de force et que la main se retire incessamment de la touche après la seconde.

Il y a encore une autre nuance de legato désignée par un arc avec des points en dessous (.....). Il se base sur un toucher moelleux et léger que l'on n'obtient qu'en allégeant la main à chaque note. Le legato sus-mentionné, bien exécuté produit un son attendrissant et contribue beaucoup à la prééminence des sentiments dans le chant p. ex.

Tous les signes qui ont figuré dans ce chapitre se rencontrent dans les oeuvres de musique, ou seuls, ou désignés par les dénominations suivantes: *staccato*, *staccatissimo*, *legato*, *legatissimo*, *leggiero*, *leggierissimo*, *portamento* etc. Le but en est, d'exprimer avec force et précision en l'exécutant, la volonté du compositeur.



## Synkopy.

Pierwój, nim działanie synkop poznamy, musimy się jeszcze z innym znakiem, łącznikiem zwanym, obznajmić.

Łącznik — spaja czyli łączy dwie nuty sobie podobne, toż samo brzmienie wydające, w jedną, a to w ten sposób: że pierwszą z nich tylko uderzamy, a drugą (zostawiając palec na klawisz) przetrzymujemy przez całą jej wartość w czasie, bez powtórnego uderzenia. np.

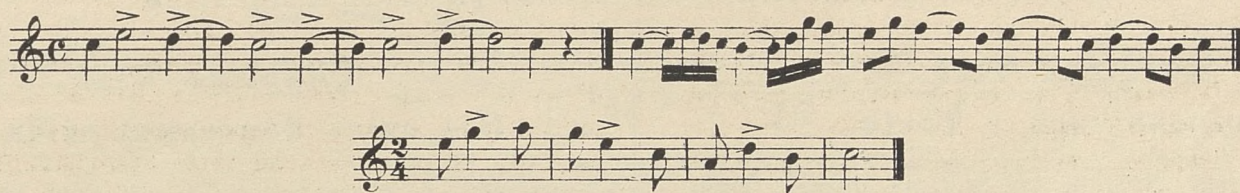


Łącznik tylko dwie nuty też same, to jest jednakowe brzmienie wydające, w jedną złąć może; położony bowiem nad dwoma różnorodnymi tonami przestaje być łącznikiem, a więc za zwyczaj uważać go należy

Wracając do synkopy powiemy, że dwie nuty jednakowe, tożsamość brzmienia posiadające, z których pierwsza wzięta jest na czas słaby, a druga przetrzymana przez czas mocny taktu, nazywają się synkopą, np. \*)



czyli skracając pisownię otrzymamy formułę następującą np.



Jakkolwiek łącznik spajając dwie nuty, tworzy częstokroć synkopę, nie jest to przecież jego wyłącznym zadaniem. Trafiają się bowiem liczne wypadki, gdzie tenże, prócz prostego dwóch nut połączenia, żadnego innego na nie wpływu nie wywiera. np.



W przykładzie przytoczonym nuty jakkolwiek łącznikiem spojone, nie są przecież synkopami a to dla tego, że znajdujemy je umieszczone na częściach pierwszych i trzecich taktów, czyli zawsze mocnych, ztąd mało od siebie różnych. Synkopa może być nie tylko na całych częściach taktowych, ale jeszcze i na ich częsteczkach. np.



## Des Syncopes.

Avant d'en venir aux syncopes, il faut encore se familiariser avec un autre signe appelé liaison.

La liaison — joint ou unit deux notes semblables, faisant entendre le même son, de sorte que quand on a attaqué la première, (en laissant le doigt sur la touche) on la retient jusqu'à ce que la suivante ait été frappée p. ex.

La liaison ne peut unir que deux notes faisant entendre le même son, mais placée sur deux notes de sons différents elle cesse d'être liaison pour prendre la dénomination de coulé.

Pour en revenir aux syncopes, on dira que deux notes ayant le même son, dont la première est prise pour un temps faible et la seconde retenue durant le temps fort de la mesure se nomme syncope p. ex. \*)

ou en abrégé par écrit on obtient la formule suivante p. ex.

Quoique la liaison unissant deux notes forme souvent une syncope, ce n'est cependant pas son but exclusif. Il y a bien des cas où liant simplement deux notes, elle ne produit aucune autre influence p. ex.

Dans cet exemple les notes quelque liées qu'elles soient ne sont pas des syncopes, parce qu'elles se trouvent placées sur les premières et les troisièmes parties de la mesure, ou toujours fortes et par là peu différentes les unes des autres. Le syncope peut être non seulement sur les parties entières de la mesure, mais encore sur de plus petites parties p. ex.

\*) Mówiąc o takiej wspominaliśmy już o jego mocnych i słabych częściach.

\*) En parlant de la mesure on a déjà fait mention de ses fortes et de ses faibles parties.

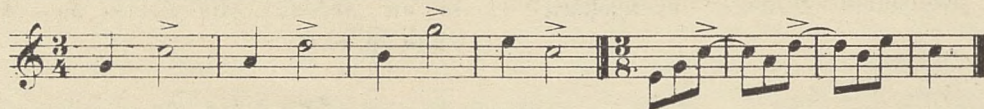


Dwojakim sposobem da się to wytłumaczyć, albo 1<sup>mo</sup>: że nuta w pośrodku będąca, większą o połowę wartość w czasie od poprzedniej i następnej posiadając, silniejszego tęp samem wydźwiękiem nabiera; albo 2<sup>do</sup>: jeżeli zmienimy w wyobraźni postać nut na inną (co domyslnem zdwojeniem ich wartości w czasie można uskuteczyć), wtedy nuty te padną na część słabą taktu i przez przeciąg części mocnej przetrzymując zostaną, a więc utworzą synkopy.

Bywają jeszcze niekiedy synkopy ciągłe, to jest jedna po drugiej idące, np.



W taktach trójkrotnych, jeżeli znajdujemy nutę na drugą część taktu wziętą a przez przeciąg trzeciej przetrzymując, albo w trzeciej, to jest w ostatniej części uderzona i łukiem, z następującą a w przyszłym takcie pierwszą spojona: w takim razie nuta owa, nabierając dobitniejszego odznaczenia, przejmując własności tej, jaka na mocną część taktu pada, czyli innymi słowy: synkopa się staje, np.



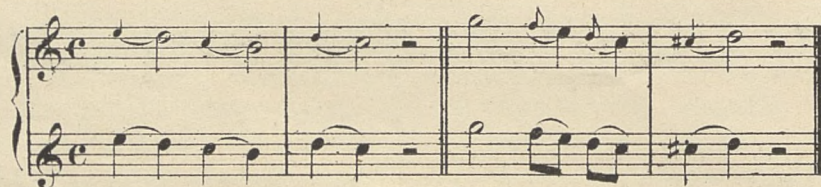
## Rozdział VIII.

### O ozdobnikach i Trylu

Jak samo nazwisko wskazuje, ozdobniki są to małe nutki które jakkolwiek do szkicu głównego melodyi nie należą, przecież ją upiększają i na uzupełnienie jej wpływają. Dobrze wprowadzone i wykonane, miłe dla ucha czynią wyrażenie; źle zastosowane i przedstawione, melodyę szpecą a grającego na posmiewisko wystawiają. Kompozytor rzecz swoją znając najlepszym, tu jest sędzią: dla tego niech uczeń ściśle pilnuje tego, co w nutach napisanem znajduje. Wszelkie dodatki są raz na zawsze jak najściślej wzbronione: one bowiem kalecząc myśli cudze, szkoda autorowi przynoszą.

Różnaitę bywają gatunki ozdobników: jedne grają się prędko, drugie wolno; jedne są pojedyncze, drugie z dwóch, trzech i więcej nutek złożone; wszystkie zaś drobnym piszą się charakterem.

Nutki długie nazywają się appogiatura z włoskiego języka od wyrazu appoggiare (wspierać) a to dla tego: że one niby nutę główną przed którą są umieszczone, wspierają np.



On peut l'expliquer de deux manières: 1<sup>o</sup> que la note da milieu ayant la moitié plus de valeur que la précédente, la suivante prend une prééminence plus forte; 2<sup>o</sup> si dans l'imagination on change la forme d'une note en une autre (ce qu'on peut effectuer en doublant la valeur par rapport au temps), ces notes se portant alors sur la partie faible de la mesure et durant la partie forte, seront retenues et formeront par là les syncofes.

Il y a encore parfois des syncofes continues, c'est à dire qui se suivent. p. ex.

Si dans les mesures a trois temps, on trouve une note prise pour seconde partie de la mesure et retenue durant la troisième, ou frappée dans la troisième ou dernière partie et jointe par une liaison avec la première de la mesure suivante, cette note acquérant une distinction plus marquée prend les qualités de celle qui tombe sur la partie forte de la mesure, ou en d'autres termes, devient une syncope. p. ex.

## Chapitre VIII.

### Des notes d'agrément et du trille.

Les notes d'agrément, comme le nom seul l'indique, sont de petites notes qui, quoique n'appartenant pas à la principale mélodie l'embellissent et la complètent. Bien introduites et bien exécutées elles causent à l'oreille une agréable sensation; mal appliquées et mal présentées elles défigurent la mélodie et exposent l'exécutant à la dérision. Le compositeur bien au courant de son art en est le meilleur juge, aussi faut-il que l'élève prête attention à ce qui est écrit dans les notes. Tous les suppléments une fois pour toutes sont défendus, parce qu'en estropiant les pensées d'autrui elles portent préjudice à l'auteur.

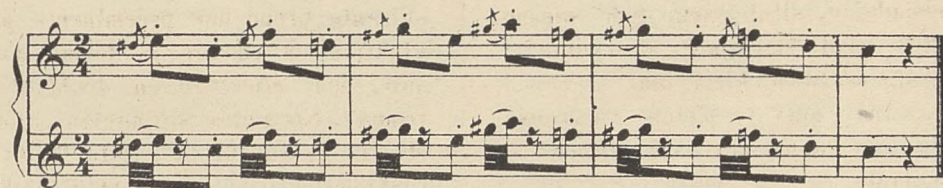
Il y a différentes espèces de notes d'agrément; les unes se jouent vite, les autres lentement; les unes sont simples, les autres composées de deux, trois et plus de notes, et on les écrit en petit caractère.

Les notes longues se nomment appogiatura de l'italien du verbe appoggiare, (appuyer) parce qu'elles appuient soit disant la note principale devant la quelle elles sont placées. p. ex.



Nutki krótkie, z prętkami cienką kreseczką przekreślonymi wykonywać się zawsze bardzo szybko powinny. np.

Les notes brèves transversalement coupées par une petite barre doivent toujours être exécutées très rapidement p. ex.



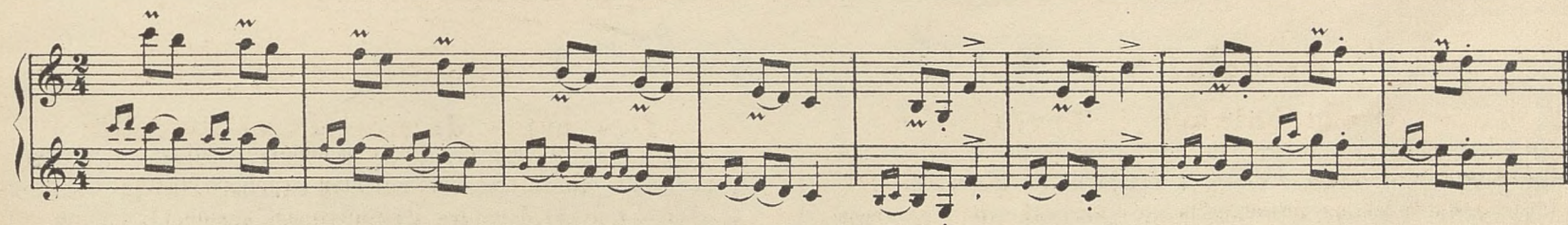
Również jak najmniejszą wartość w czasie, nutcie głównej zajmować mają, a więc prędkiego wygrania potrzebują ozdobić z dwóch lub trzech nutek złożone, z włoskiego języka grupetti zwane. np.

Les notes d'agrément formées de deux ou trois petites notes, nommées de l'italien grupetto doivent de même occuper le moins de temps sur la valeur de la note principale, et exigent par cela une prompte exécution p. ex.



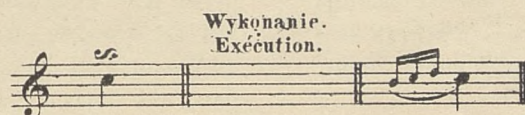
Trafia się niekiedy w utworach muzycznych znak taki (w), który z włoska mordento mianujemy. Zastępuje on miejsce dwóch, trzech lub czterech nutek, główną nutę poprzedzających; te zaś potrzeba spieszenie, dobitnie i równocześnie z basem odegrać. np.

On rencontre de temps à autre dans les oeuvres de musique le signe (w) que l'on a nommé de l'italien mordento; il supplée deux, trois et quatre petites notes précédant la principale, il faut les jouer avec rapidité, précision et simultanéité avec la basse p. ex.



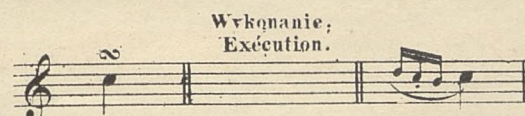
Grupetto w pisowni umieszcza się nad nutą główną lub po niej. W pierwszym razie grupetto składa się z trzech nutek diatonicznie po sobie następujących, a znak, który go przedstawia, w dwóch nam się odmiennych kształtach pokazuje. Jeżeli jest taki: (∞), wtedy te trzy nutki wykonać należy, poczynawszy od tonu o jeden stopień nutę główną poprzedzającego, idąc w postępie do góry. np.

Le grupetto se place sur ou après la note principale. Dans le premier cas le grupetto se compose de trois notes et le signe qui le représente s'offre sous deux formes différentes. S'il est tel (∞) il faut l'exécuter en commençant par le ton qui précède la note principale, par l'ordre ascendant.



Gdy zaś znak rzeczony ma postać następującą: (∞), wykonanie to odbywa się w postępie na dół, poczynawszy od tonu o jeden stopień nutę główną poprzedzającego. np.

Quand le signe sus mentionné a la forme suivante, (∞) l'exécution s'opère par l'ordre descendant à commencer du ton qui précède d'un degré la note principale p. ex.

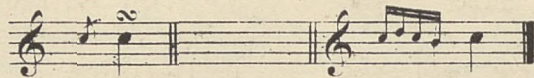


Ilekoć się zdarzy, że przed nutą, do której się grupetto odnosi, natrafiamy na nutkę na jednym z nią stopniu leżącą,

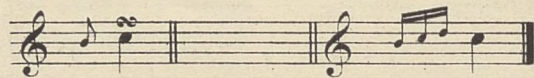
Chaque fois qu'il arrive que devant la note à la quelle le grupetto se rapporte on trouve une petite note placée



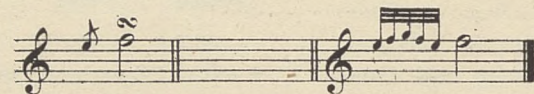
wtedy wygłoszący tę nutkę przebiega się szybko trzy tony (jak je w przykładzie ostatnim widzimy) i nutą główną zakończy. np.



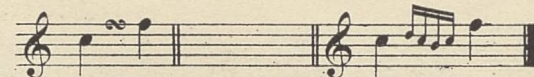
Też nutkę znajduje się jeszcze niekiedy na tonie, nutę główną poprzedzającym. Wykonanie, tę tu tylko różnicę przedstawia, że można: albo zaraz po tonie nad nutą główną (jak najczęściej robią) skończyć, np.



albo grupetto z pięciu tonów przyległych złożyć, to jest: figurę całą z przykładu ostatniego powtórzywszy, raz jeszcze małą nutkę dać słyszyć, po czym jak zawsze na nucie głównej spocząć. np.



Grupetto po nucie głównej położone zastępuje miejsce czterech małych nutek, które wygrywają się sposobem niżej na przykładzie wskazanym. np.



Ozdobnik niniejszy pojawia się pospolicie w miejscach śpiewnych, i dla tego z wdziękiem wygłosić go trzeba.

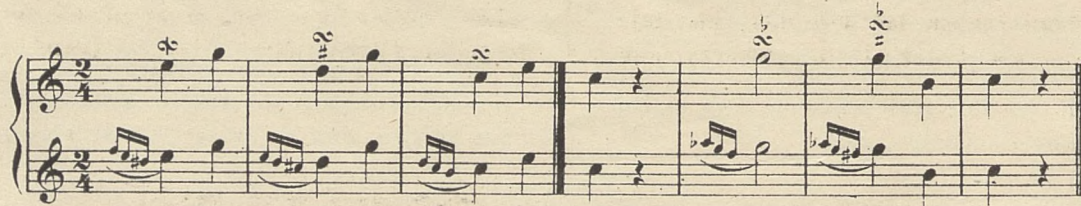
Częstokroć w grupettach trafiają się przypadkowe zniżenia lub podwyższenia. I tak: kompozytor znak ozdobnik zastępujący czasem:

1<sup>o</sup> Kresczką w pośrodku przecina np. ♯, lub pod nim krzyżyk zamieszcza np. ♯.

2<sup>o</sup> Niekiedy nad nim bemol np. ♭.

3<sup>o</sup> Niekiedy wreszcie kasownik nad lub pod znakiem wypisuje.

W pierwszym przypadku, należy nutkę, niżej nuty głównej będącą, wziąć półtonem wyżej; w drugim zaś, nutka wyżej głównej położona, bierze się półtonem niżej. W trzecim i ostatnim wreszcie, kasownik unieważnia znaczenie przenośnika, (to jest krzyżyka lub bemola) odnoszącego się do właściwej sobie nutki. Przykłady następujące lepij to objaśnia.



sur le même degré, on passé rapidement sur trois tons (comme on le voit dans le dernier exemple) et le termine par la note principale. p. ex.

On rencontre encore parfois cette petite note sur le ton qui précède la note principale. Elle ne présente pour l'exécution que cette différence, que l'on peut (comme cela se fait le plus souvent) ou finir immédiatement après le ton sur la note principale p. ex.

ou former un grupetto de cinq tons contigus, c'est à dire faire entendre toute la figure de l'exemple précédent, avec répétition de la petite note, et s'arrêter comme toujours sur la principale p. ex.

Le grupetto qui suit la note principale, en remplace quatre petites exécutées de la manière suivante p. ex.

La note d'agrément présente se rencontre ordinairement dans les morceaux mis en chant et doit être exprimée avec grâce.

Il arrive souvent dans les grupetto, des accidents descendants ou ascendants. Ainsi le compositeur ajoute au signe qui les remplace:

1<sup>o</sup> une barre qui le traverse ♯, ou un dièse au-dessous. p. ex. ♯.

2<sup>o</sup> par fois un bémol au-dessus p. ex. ♭.

3<sup>o</sup> enfin un bécarré au-dessus ou au-dessous.

Dans le 1<sup>er</sup> cas, il faut prendre un demi ton plus haut la petite note qui se trouve devant la principale. Dans le 2<sup>e</sup> cas, la petite note au-dessus de la principale se prend un demi ton plus bas. Dans le 3<sup>e</sup> et dernier cas le bécarré annule la signification de l'accident de la clef (le dièse ou le bémol) qui se rapporte à l'une des petites notes. Les exemples suivants.



## O trylu.

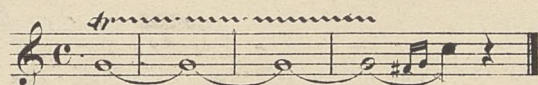
Tryl. jestto szybkie i równe powtarzanie dwóch tonów, według diatonicznego szyku po sobie idących.

Oznacza on się zaś głoskami *tr*, które się bądź nad, bądź pod nutą wypisują. Tryl zaczyna się od nuty głównej, do której się przybiera ton sąsiedni wyższy i do tejże nuty głównej powraca.

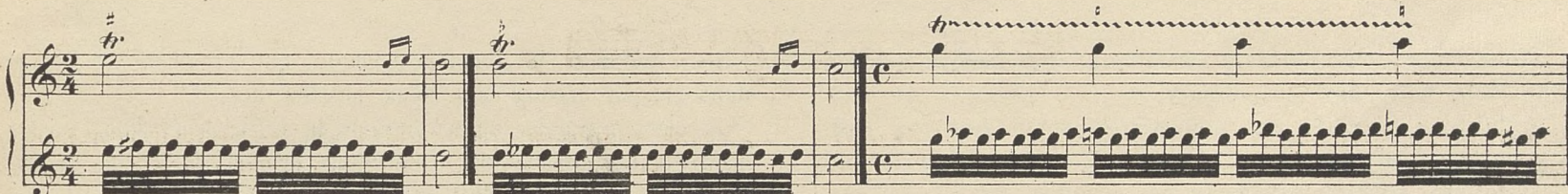
Wszelkie małe nutki przed trylem lub po nim spotykane, do tegoż trylu należą i z nim jedną całość nierozrwaną stanowią. np.



Wężyk *~* od litery *tr* prowadzony wskazuje: aby tryl dotąd robić, dopóki się wężyk nie skończy. np.



Jeżeli się trafia nad nutą do trylu przeznaczoną krzyżyk, bemol lub kwadrat, przenośniki te odnoszą się do nuty przybrananej wyżej, np.



Tryle zaczynają się grać wolno, potem stopniowo rosną w sile tonu i prędkości, wreszcie słabną i w pierwotnym niemal ruchu ustają. np.

Les trilles doivent d'abord être exécutés lentement, puis acquièrent graduellement de la force dans le ton et la rapidité, s'affaiblissent vers la fin et cessent à peu près dans leur mouvement primitif. p. ex.



Nuty całe, które się nad trylem lub pod nim znajdują, muszą być aż do skończenia tegoż trylu wytrzymane. np.

Les rondes qui se trouvent au-dessus ou au-dessous du trille doivent être retenues jusqu'à la fin p. ex.





Kiedy tryl trwa długo a palce się zmęczą, wtedy można je przemienić na inne, z tym przecież warunkiem, aby żadnej w grze przerwy nie było, np. \*)

Si les doigts s'engourdissent par suite de la longueur du trille, on peut le continuer avec d'autres à condition que ce changement n'occasionne aucune interruption dans le jeu p. ex. \*)



Oto jest wzór trylu postępującego sposobem diatonicznym do góry, wraz z jego zakończeniem. np.

Voici le modèle du trille ascendant dans l'ordre diatonique, avec la manière de le terminer. p. ex.

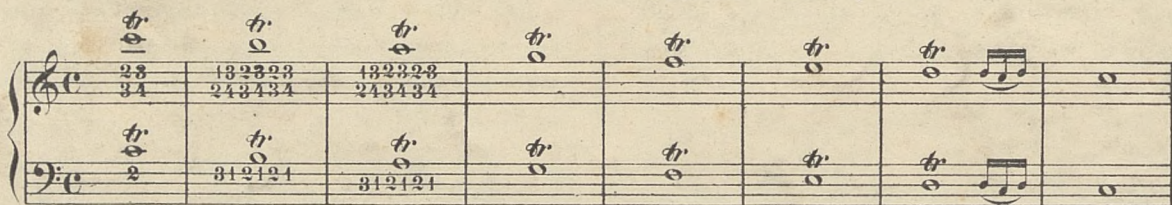


Widzieliśmy w przykładzie ostatnim, że w każdym takcie dwie małe nutki tryl uzupełniały.

Nutki te opuszczają się, gdy postęp trylu jest na dół, z wyjątkiem jednak taktu ostatniego, w którym trył rzeczony dodatkowymi nutkami zakończyć się powinien. np.

On a vu dans le dernier exemple, que le trille finissait dans chaque mesure par deux petites notes.

On omet ces deux notes lorsque le trille est dans l'ordre descendant, en exceptant la dernière mesure dans la quelle le trille en question doit se terminer par les petites notes supplémentaires p.ex.



Tryl podwójny.  
Double trille.

Tryl potrójny.  
Triple trille.



Tryl potrójny z nutą trzymaną.  
Triple trille avec une note soutenue.

Tryl sekstowy z nuta trzymana.  
Trille en sixtes avec une note soutenue.



\*) Aby bezpotrzebnego wypisywania nut uniknąć, zamiast w przyszłym rozdziale, tutaj już podajem układ palców w wykonaniu tryłów.

\* Pour éviter la transcription inutile des notes on cite ici le doigter des trilles pour n'en pas parler dans le chapitre suivant.



Tremolo, wyraz włoski, znaczy: drżeć. Figura ta wymaga wielkiej siły i giętkości ręki; dokładnie wykonana naśladuje przedłużone dźwięki organów lub orkiestry. Przytaczam tu różne sposoby jej pisania. np.



Tremolo, terme italien qui signifie trembler. Cette figure exige une grande force et une grande souplesse de la main; exécutée avec précision elle imite le prolongement de l'orgue ou de l'orchestre. Voici différentes manières de l'écrire p.ex.

## Rozdział IX.

### Słownko o układzie palców.

Mówię słownko: chcąc bowiem przedmiot wyczerpnąć, trzeba by wszystkie niemal środki przewidzieć, jakimi, tylko geniusz ludzki, celem wygłoszenia pomysłów swoich, rozporządzić może. Mechanizm gry fortepianowej w ostatnich czasach tak wydoskonalony został; kompozytorowie zwłaszcza nowocześni, jak Beethoven, Chopin, Liszt i t.d.; lotem wyobraźni pędzeni, każdy z nich tak wielkie zasoby samoistności rozwinął, że streścić co ważniejsze tylko, jak nie jest w możności jednego człowieka, tak też przeciążając pamięć ucznia nagromadzeniem zbyt wielkiej ilości reguł, nie na wieleby się przydało. Ze jednak wszystko ma swój naturalny przebieg, że i wspomnieni mistrze, nim osiągnęli szczyt doskonałości, musieli wesprzeć się na jakichś niezachwianych pewnikach które im za podstawę do rozbudzenia własnej indywidualności służyły; postaram się zatem wskazać niektóre w tej mierze zasady. Jakkolwiek one przedmiotu całego nie ogarną; przecież uczniowi chociaż pierwsze, niezbędne wiadomości, dotyczące się dobrego układu palców, podadzą. Ponieważ podkładanie wielkiego palca pod inne, największą trudność stanowi, oczywistą jest rzeczą, że im poruszenia ręki są rzadsze, symetryczniejsze, pewniejsze, im palce naturalniej po sobie następują, tym też i układ palców będzie dokładniejszy.

Mamy figury muzyczne stałym i niezmiennym ulegające zasadom; te więc umieć dokładnie tym jest konieczniejszym, że one stają się źródłem, z którego mnóstwo niewyczerpane innych kombinacji wypływa. Do takich figur należą: po 1<sup>sz</sup>e Szyki toniczne, tak majbrowe jak minorowe; po 2<sup>ie</sup> Rzędy chromatyczne; po 3<sup>ie</sup> Akkordy brzmiące jednocześnie i akkordy rozprysnięte; po 4<sup>te</sup> tryle; po 5<sup>te</sup> nuty pojedyncze i całe figury symetrycznie powtarzane; po 6<sup>te</sup> Oktawy.

Zastanówmy się nieco nad każdym z tych sześciu punktów z osobna.

I tak co do 1<sup>sz</sup>e: Szyki toniczne są podstawą, na której cały niemal mechanizm spoczywa; w nich się ćwiczyć z całą sumiennością najgłówniejszym powinno być zadaniem ucznia, chcącego szybko i rzeczywiste robić postępy.

## Chapitre IX.

### Un mot sur le doigter.

Je dis un mot, car si l'on voulait épuiser ce sujet il faudrait prévoir tous les moyens dont le génie humain peut disposer pour exprimer ses diverses inspirations. Le mécanisme du piano a été tellement perfectionné dans ces derniers temps; les compositeurs notamment les modernes, tels que Beethoven, Chopin, Liszt etc. entraînés par l'élan de leur imagination ont développé de si grandes ressources d'individualité qu'il est impossible à un seul homme d'en faire un résumé même des plus importants. Ce résumé en surchargeant la mémoire de l'élève par l'accumulation du grand nombre de règles ne serait d'aucune utilité. Cependant comme tout a son cours naturel, et que même les maîtres en question ont dû s'appuyer sur des principes inébranlables avant d'avoir atteint le faite de la perfection qui leur a servi de base pour développer leur individualité, on tâchera d'indiquer plusieurs règles concernant ce sujet. Quoiqu'elles n'embrassent pas le sujet en entier, elles indiqueront pourtant à l'élève les notions premières et indispensables sur le doigter. Comme la plus grande difficulté consiste à passer le pouce sous les autres doigts, il est évident que le doigter ne sera véritablement exact que, si les mouvements de la main sont modérés, réguliers et fermes.

Il y a des figures musicales soumises à des principes fixes et inaltérables, il est donc urgent de les savoir, vu qu'ils sont la source d'où dérive un nombre inépuisable de combinaisons. Il faut mettre au nombre de ces figures: 1<sup>o</sup> Les ordres toniques majeurs et mineurs 2<sup>o</sup> Les genres chromatiques 3<sup>o</sup> Les accords vibrant simultanément et les accords dispersés, 4<sup>o</sup> les trilles, 5<sup>o</sup> les notes simples et les figures entières, répétées régulièrement, 6<sup>o</sup> les octaves.

Il convient d'examiner ces six points séparément.

1<sup>o</sup> Les ordres toniques sont la base du mécanisme; l'élève doit donc s'appliquer à les exécuter le plus consciencieusement possible s'il veut faire des progrès rapides et réels.

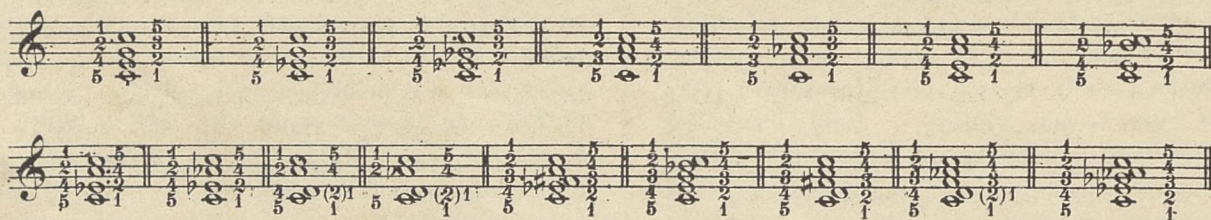


Gammy wszystkim są potrzebne; one zatrudniają zarówno początkującego, jak i skończonego wirtuozą; one jedynie mogą palcom nadać giętkość, sprężystość, lotność, jasność, a to są niezbędne dobrego wykonawcy przymioty.

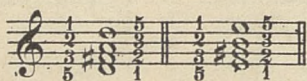
Wieleż to wreszcie mamy innych biegników, które w gammach początek swój biorą; toé trudno w każdym dziele muzyczném jednej kartki znaleźć, w którejby się bez gammy lub przynajmniej czegoś do gammy podobnego obeszło. Dla tego uczeń całą baczość na szyki toniczne zwrócić powinien. W części praktycznej podajemy wszelkie możliwe sposoby (wraz z odpowiednim układem palców,) szyków tonicznych, w odległościach oktawy, decymy, sexty, tercji to znów gammy w postępie trzykrotnym, czyli przez trójki, przez szóstki i t.d. tam więc ucznia odsyłamy, raz jeszcze gorliwą pracę zalecając.

Co do 2<sup>go</sup> Wszystko cośmy powiedzieli o szykach tonicznych, odnosi się i do rzędów chromatycznych. Część praktyczna mieści w sobie najwłaściwszy układ palców dla różnych figur, w jakich nam się też rzędy przedstawiają. Prócz równości i płynności w wykonaniu zalety (i w szykach tonicznych konieczne), żadnej się tu szczególniejsze uwagi nie nastroczają.

Co do 3<sup>go</sup> Akkordy brzmiące jednocześnie. Te w licznych nader kształtach spotykamy. Najpraktyczniejszy w nich układ palców jest taki, w którym przedział między klawiszami będzie, o ile się tylko da, najsymetryczniej zachowany, czyli innemi słowy mówiąc, starać się trzeba o to, aby każdy palec wzięty pojedynczo, miał stosunkowo jednakową liczbę klawiszów do objęcia. Podajemy tu liczne przykłady akkordów brzmiących jednocześnie. Liczby położone po lewej stronie należą do lewej; te zaś, które po prawej spotykamy, prawej służą ręce. np.



W tonacjach D, E, A i H układ palców w pierwszym z przytoczonych akkordów cokolwiek zmianie ulega np.



etc. Le doigter dans les tons de Ré, Mi, La et Si diffère du doigter de l'exemple précédent.

Ponieważ akkordy rozprysnięte tém się tylko od brzmiących jednocześnie różnią; że w tych ostatnich wszystkie tony na raz dają się słyszeć; w pierwszych zaś brzmienia kolejno jedno za drugim wygłaszane bywają, układ więc palców dogodny dla jednych, będzie tém samym dogodny i dla drugich. np.

Comme les accords brisés diffèrent des simultanés, en ce que dans les derniers, tous les sons se font entendre à la fois, et dans les premiers les uns après les autres, le doigter commode aux uns le sera aussi aux autres p. ex.

Cyfry górne należą do ręki prawej, dolne zaś do lewej.



Les chiffres marqués au-dessus des notes marquent la main droite; et ceux au-dessous la main gauche.



Po 4<sup>te</sup> W rozdziale poprzedzającym wspomnieliśmy o trylach. tam przeto ucznia po układ palców w tej mierze odsyłamy.

Po 5<sup>te</sup> Nuty kilkakrotnie na jednym klawiszu powtarzane otrzymują się: albo jednym tylko palcem (jeżeli takie jest żądanie kompozytora), albo odmieniając a raczej lekko zsuwając jeden palec za drugim. np.



We wszystkich figurach symetrycznie na dół lub do góry idących, w których się nuty powtarzające znajdują, należy na każdą nutę drugi raz uderzoną odmienny palec położyć np.



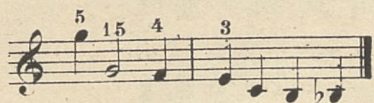
Powtarzając jedną i tę samą grupę nut w różnych częściach klawiatury, palce wzięte pierwotnie utrzymują się bez zmiany przez cały ciąg biegnika np.



Po 6<sup>te</sup> Oktawy grają się: albo lekko, pięścią za każdym tonem na klawisze rzucając, albo siłą całej ręki. Pierwsze w najdelikatniejszych odcieniach i w najszybszym ruchu użyć się dadzą. Drugie rzadko i wyłącznie prawie w miejscach wielkiej siły wymagających spotykamy. Oktawy nieakcentowane żadnych uwag co do układu palców nie przedstawiają; inaczej przecież rzecz się ma, gdy nad nimi znak legato jest wypisany. W miejscach bowiem gry zwięzłej wymagających, a poniekąd i w rzędach chromatycznych, czwarty palec przesuwa się często przez piąty, jak np.



Dawniej zabraniano używać wielkiego i małego palca na czarnych klawiszach; dziś jednak zakaz ten wydaje się śmiesznością, przypominawszy sobie, że Chopin jak gdyby robiąc z niego igrązkę jeden z najpiękniejszych swych etudów samym czarnym klawiszem powierzył. Wieleby tu jeszcze było do powiedzenia, szczególnie w przypadkach wielkiej zwięzłości wymagających, gdzie np. na tym samym klawiszu, bez powtórnego uderzenia, przemienia się jeden palec na drugi, np.



4<sup>o</sup> On a parlé des trilles dans le chapitre précédent, c'est là qu'on renvoie l'élève pour le doigter.

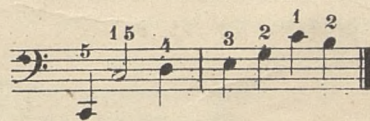
5<sup>o</sup> Les notes répétées plusieurs fois sur les mêmes touches sobtiennent à l'aide d'un seul doigt (si telle est la volonté du compositeur) en le changeant, ou plutôt en glissant un doigt après l'autre. p. ex.

Dans toutes les figures symétriques ascendantes ou descendantes il faut changer de doigt à chaque note qui doit être attaquée pour la seconde fois, s'il s'en présente qui doivent se répéter. p. ex.

En repetant un groupe de notes sur différentes parties du clavier, les doigts employés primitivement restent sans changement durant le passage p. ex.

6<sup>o</sup> Les octaves se jouent ou avec légèreté en jetant le poignet à chaque son, sur les touches, ou par la force du bras entier. On peut faire usage des premiers dans les nuances les plus délicates et les mouvements les plus vifs. On ne rencontre les seconds que rarement, exclusivement dans les endroits qui demandent une grande force. Il n'y a pas de remarque à faire pour le doigter dans les octaves non accentuées; il en est tout autrement lorsque le signe legato les surmonte dans les endroits qui demandent un jeu lié, et dans le genre chromatique, le quatrième doigt se glisse souvent pour le cinquième p. ex.

On défendait autre fois de faire usage du pouce et du petit doigt sur les touches noires, aujourd'hui cette défense paraît ridicule; lorsqu'on se souvient que Chopin, comme se jouant, a confié aux touches noires une de ses plus belles études. Il y aurait encore beaucoup à dire dans les cas qui exigent une grande concision p. ex. si l'on doit changer de doigt sur une touche sans faire répéter le son p. ex.





lub gdy w biegnikach płynnych zsuwa się palec z czarnego klawisza na biały, jak np.



ou lorsque dans les passages coulants, le doigt se glisse d'une touche noire sur une blanche comme p. ex

Przecież przyznać potrzeba, że jakiegokolwiek podane być mogą we wszystkiem, co się układu palców dotyczy, nigdy one ucznia z wszelkimi nieprzewidzianymi wypadkami dokładnie nie obznajmia. Wzorowe przykłady, czytanie dzieł znakomitych, będą tu podobno najkorzystniejsze. Prócz tego powinien nauczyciel w każdej sztuce do wypracowania obranej uczniowi palce starannie wypisywać, a nie pozwalać mu czasu marnować nad taką, która pierwiastkowo nie była dla fortepianu przeznaczoną. Układane bowiem na fortepian symfonie, uwertury, i t.d. wymagają częstokroć użycia palców z naturą instrumentu niezgodnego; a więc nie tylko korzyści nie przynoszą, ale szkodę niekiedy poczynającemu wyrządzić mogą.

## Rozdział X.

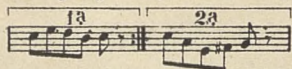
### O odsyłaczach, powtornikach i innych znakach, oraz ich odpowiednich celach.

Znak taki  $\text{S}$  lub taki  $\text{||}$  z włoskiego dal-segno (odsyłacz), odsyłając grającego do innego znaku podobnego, poleca: aby okres muzyczny powtórzyć i wtedy dopiero zakończyć gdy się do wyrazu Fine dojdzie.

Da Capo wyrażenie włoskie, częstokroć w dwóch tylko początkowych zgłoskach D.C. domyslnie, ostrzega: że grający wróciwszy do samego początku, rzecz całą powtórnie wykonać powinien.

W dziełach muzycznych, kompozytorowie chcąc oddzielić jedne okresy od drugich używają kłoli temu podwójnej laseczki  $\text{||}$ . Skoro przy tej laseczce dwa punkta są umieszczone np.  $\text{||}$  albo  $\text{||}$ : wtedy przybiera ona nazwisko powtornika i oznaczają, że część od strony punktów leżąca ma być drugi raz wygłoszona.

Jeżeli przy końcu jakiego okresu znajduje się łuk nad nutami z napisem w skróceniu:



albo bez skrócenia: Prima Volta

(pierwszą razą), Seconda Volta (drugą razą); wtedy, za pierwszą razą gra się to co jest przez 1<sup>ma</sup> oznaczone, drugą zaś razą opuściwszy już 1<sup>ma</sup>, trzeba natychmiast do 2<sup>a</sup> Volta przystąpić.

Fermata inaczej korona  $\text{^}$  wskazuje zatrzymanie się czyli zawieszenie. Znak ten położony nad nutą lub pauzą, dozwala przetrzymać ją mniej więcej drugie tyle nad jej rzeczywistą wartość; zawsze jednak charakter sztuki być tu powinien na względzie. np



Il faut cependant convenir que, quelles que soient les règles citées sur le doigter, elles ne pourront jamais familiariser exactement l'élève avec tous les cas imprévus. Les exemples classiques, la lecture des ouvrages des grands maîtres seront seuls les plus avantageux. Le maître doit en outre soigneusement noter à l'élève le doigter de chaque pièce qu'il lui fait étudier, et ne pas lui laisser perdre un temps précieux pour celles qui n'ont pas été écrites pour le piano. Les symphonies, les ouvertures etc. arrangées pour le piano demandent souvent un doigter discordant avec la nature de l'instrument, et peuvent non seulement ne rapporter aucun fruit mais encore nuire au débutant.

## Chapitre X.

### Des renvois, des signes de reprise ainsi que de leurs buts relatifs.

Le signe  $\text{S}$  ou  $\text{||}$  de l'italien dal-segno (renvoi) renvoyant l'exécutant à un autre signe semblable, recommande de répéter la phrase musicale et de ne terminer que lorsqu'il sera arrivé au mot Fine.

Da Capo, expression italienne désignée par deux lettres D.C. prévient que l'exécutant doit revenir au commencement et répéter la pièce entière.

Dans les ouvrages de musique, les compositeurs emploient une double barre  $\text{||}$  pour séparer les phrases entr'elles. Dès qu'il se trouve deux points près de cette double barre p. ex.  $\text{||}$  ou  $\text{||}$ : elle prend le nom de répétition et indique que la partie placée du côté des points doit être émise une seconde fois.

S'il y a à la fin d'une phrase une ligne ovale au dessus des notes avec l'inscription par abrégé,  $\text{||}$  ou non abrégé Prima Volta (1<sup>re</sup> fois)  $\text{||}$  Seconda Volta (2<sup>de</sup> fois), on joue la première fois ce qui est désigné par prima, la seconde après avoir omis la prima, on aborde immédiatement la 2<sup>a</sup> volta.

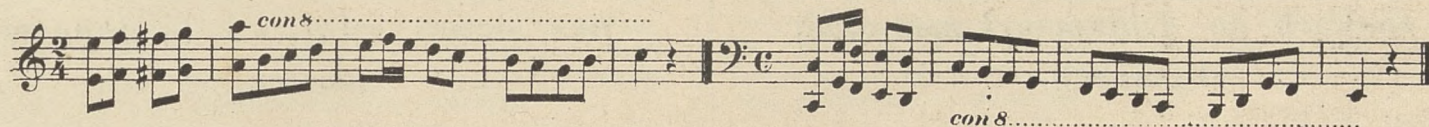
Fermata. Point d'Orgue  $\text{^}$  indique un repos ou une suspension. Ce signe placé sur une note ou sur une pause permet de la tenir plus ou moins le double de sa valeur réelle. Il convient cependant d'avoir toujours égard au caractère de la pièce p. ex.



Aby dla wzroku czytanie nut przystępniejszemu uczynić, używa się znaku takiego 8.....<sup>va</sup>, który położony nad nutami, każe te nuty brać o całą oktawę wyżej, ostrzega zaś, aby brać o całą oktawę niżej aż do wyrazu loco (to jest w miejscu) te nuty, pod którymi znajduje się umieszczonym. np.



Przyimek włoski con przed powyższym znakiem dodany, zupełnie mu inne przeznaczenie określa; wymaga bowiem, aby nuty pod nim spoczywające grać oktawami jednocześnie. np.

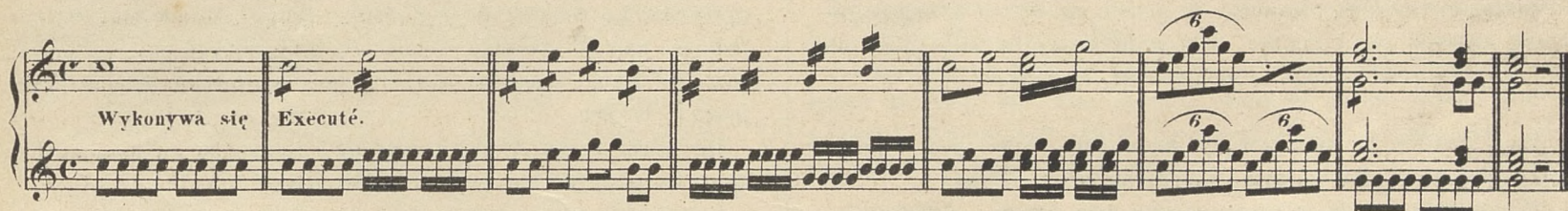


Skrócenia w pisaniu nut oznaczane bywają albo przez jedną nutę, gdy jej pretek-laseczka jest przekreślony, lub przez kreski w poprzek pięciolinij położone. Ponieważ jedno przewiązanie, znaczy ósemkę czyli nutę raz wiazaną: dwa, każe się domyslać szesnastki i t.d., przeto większego gatunku nuta raz przewiazana, uderza się tyle razy, ile ma w sobie ósemek; dwa razy przewiazana tyle razy, ile ma w sobie szesnastek, i t.d.

Kreski w poprzek pięciolinij idące, żądają aby cały poprzedzający szereg nut jeszcze raz odegrać.

Takaz sama kreska w poprzek jednego tylko taktu położona, każe takt ostatni powtórzyć.

Przykłady następujące lepiej nam to objaśnia



Arpeggio inaczej Arfik ; wskazuje, że nuty, przed którymi ten znak się umieszcza, powinny być wygłaszane kolejno, poczynając od dołu, i wszystkie (to jest tak weźmie, jak i później do akordu przybrane) dotąd wytrzymane, dopóki tego wartość ich w czasie wymaga.

Jeżeli obydwie ręce współcześnie mają akordy arfikowane do wykonania, a węzyk, tenże arfik oznaczający, napisany jest wzdłuż pięciolinij od nuty najniższej do najwyższej, wtedy lewa ręka daje słyszeć cokolwiek pierwiej tony do

Pour qu'il soit plus facile à l'oeil de déchiffrer les notes on emploie le signe 8.....<sup>va</sup> qui placé au dessus des notes indique qu'il faut prendre un octave plus haut jusqu'au terme loco (c'est à dire en place) les notes qu'il surmonte p.ex.

La préposition italienne con ajoutée au signe susmentionné lui assigne une toute autre signification elle exige que les notes, qu'elle surmonte soient jouées par octaves simultanées p.ex.

En écrivant les notes on marque les abréviations soit par une seule note lorsque sa petite verge est barrée d'une ligne, ou par des lignes placées en travers de la portée. Comme une simple barre désigne une croche ou une huitième, la double barre fait sous entendre une seizième ou double croche etc. Il s'en suit qu'une note d'une valeur supérieure traversée d'une seule barre se répète autant de fois qu'elle contient de croches; traversée d'une double barre elle se répète autant de fois qu'elle contient de doubles croches etc.

Les lignes placées en travers de la portée indiquent la répétition de tout le rang de notes qui précèdent.

Les mêmes lignes placées en travers d'une seule mesure indiquent la répétition de la dernière mesure.

Les exemples suivants le démontreront plus clairement.

Arpeggio autrement le brisé ; indique que les notes qu'il précède doivent être frappées à la suite les unes des autres en commençant par le bas, et que toutes (les premières aussi bien que celles qu'on a ajoutées pour former l'accord) doivent être retenues relativement à leur valeur, sous le rapport du temps.

Si les deux mains exécutent en même temps des accords arpégés et que le signe qui désigne le brisé traverse la portée depuis la note la plus haute jusqu'à la plus basse, il faut que la main gauche fasse résonner avant la main droite



niej należące od prawej np.

les sons qui composent l'accord p. ex.



## Rozdział XI.

### O znakach do deklamacji muzycznej służących.

Nie dósyć jest mieć palce wyrobione: pokonywanie największych trudności martwą zostaje litera, która nie przemówi i nie poruszy serca słuchacza, jeśli jej duch ożywczy nie owieje.

Dlatego grający powinien przejąć się dziełem, które wykonywa, i starać się słuchacza z kompozytorem zespolić. Aby własny smak wykształcić, potrzeba dużo słuchać i wiele dzieł doborowych przewertować, zachowując w nich wszystkie zastrzeżenia jakie autor poczynił.

Kompozytor będzie tu najlepszym przewodnikiem, jeżeli tylko wykonawca pilnie śledzić zechce znaki, których zadaniem jest, pojęcie dzieła ułatwić. Poznanie zatem tych, znaków, jako do zrozumienia utworów muzycznych nieodbitnie potrzebne, niezbytna jest rzeczą. Wypisujemy je przeto po szczególe, i tak:

Znak  $\leftarrow$  używa się wtedy, gdy ton ma być wzmacniany stopniowo. Położony przeciwnie  $\rightarrow$  dążność odwrotną ma być. Połączenie dwóch tych znaków w jeden, np.  $\leftarrow\rightarrow$  wskazuje, że ustęp zaczyna się łagodnie, następnie rośnie w sile tonu do połowy, poczem słabnie stopniowo aż do końca.

Znak  $>$  albo  $\Lambda$  umieszczony bądź nad, bądź pod nutą, każe tę nutę z szczególnym wygłaszać przyciskiem.

Wyrazy, których się w tymże samym celu używa, daleko są liczniejsze; oto wykaz główniejszych, wraz z ich znaczeniem.

*Pianissimo* albo *pp*, bardzo łagodnie i bardzo cicho.

*Sotto voce* albo *s. v.* głosem przytłumionym.

*Piano* albo *p*, cicho.

*Mezzo piano* albo *mp*, pół-cicho.

*Mezza voce* albo *m. v.* półgłosem.

*Mezzo forte* albo *mf*, półmocno.

*Forte* albo *f*, mocno.

*Fortissimo* albo *ff*, bardzo mocno.

*Forte piano* albo *fp*, pierwszy ton ma być mocny, po którym następuje drugi słaby.

## Chapitre XI.

### Des signes relatifs à la déclamation musicale.

Il ne suffit pas d'avoir les doigts exercés: vaincre les plus grandes difficultés ne sera qu'une lettre inerte incapable d'émouvoir le cœur de l'auditeur, si elle n'est pas animée par un esprit vivifiant.

Il faut donc que l'exécutant se pénètre de l'œuvre qu'il joue et cherche à familiariser l'auditeur avec le compositeur. Pour se former le goût il faut écouter et parcourir beaucoup d'œuvres choisies en suivant les remarques que l'auteur a faites.

Le compositeur sera le meilleur guide si l'exécutant observe avec attention les signes qui ont pour but de faciliter la compréhension de l'œuvre. Il est de toute nécessité de connaître ces signes, ils sont indispensables pour interpréter les œuvres de musique. On les trouvera ci-dessous cités:

Le signe  $\leftarrow$  s'emploie quand le son doit être renforcé graduellement. Placé à l'opposé  $\rightarrow$  il désigne une tendance contraire. La réunion de ces deux signes en un seul  $\leftarrow\rightarrow$  indique que le passage commence modérément, puis va croissant en force jusqu'au milieu, puis s'affaiblit graduellement jusqu'à la fin.

Le signe  $>$  ou  $\Lambda$  placé soit au-dessus ou au-dessous d'une note ordonne de relever cette note.

Les termes qu'on emploie dans le même but sont bien plus nombreux: voici la liste des principaux avec leur signification.

*Pianissimo* ou *pp*, très doux, et très faible.

*Sotto voce* ou *s. v.* d'un son étouffé.

*Piano* ou *p*, doux faible.

*Mezzo piano* ou *mp*, demi doux, demi faible.

*Mezza voce* ou *m. v.* demi voix.

*Mezzo forte* ou *mf*, demi fort.

*Forte* ou *f*, fort.

*Fortissimo* ou *ff*, très fort.

*Forte piano* ou *fp*, la première fort, l'autre faible.



*Piano forte* albo *pf* pierwszy ton ma być słaby, po którym następuje drugi mocny.

*Rinforzando* albo *rinf.* albo *rfz* wzmacniając.

*Sforzando* albo *sf* *sfz* sciega się do jednej tylko nuty, którą trzeba mocno uderzyć.

*Smorzando* albo *smorz.* stopniowe niknięcie tonu.

*Crescendo* albo *cresc.* stopniowe wzmacnianie.

*Decrescendo* albo *decresc.* stopniowo słabnąć.

*Diminuendo* albo *dimin.* zeiszać.

*Dolce* albo *dol.* słodko, nadzwyczaj łagodne.

*Tenuto* albo *ten.* A wytrzymać nutę lub akkord.

*Pedale* albo *Ped.* wyrażenie to wskazuje: iż trzeba nacisnąć pedał forte, inaczej wielkim zwany, i ten wytrzymać aż do znaku takiego \*.

### Uwaga.

Pedał pierwotkowo tam tylko uczeń brać będzie, gdzie tego kompozytor wymaga; nadużycie bowiem w tym w zględzie tę szkodę przynosi, że tony różnorodne wzajemnie miesza i grę niejasną czyni. Tylko smak wyrobiony a pewniej jeszcze drobne przynajmniej wiadomości w nauce harmonii mogą chronić ucznia w tej mierze od błędów.

Oprócz pedału Forte jest jeszcze drugi, który wyrazami *una corda* określają. Za naciśnięciem tego ostatniego, klawiatura w taki sposób się przesuwa, że młoteczki w jedną tylko strunę uderzają, stąd też pedał ten wymaga lekkiego dotknięcia klawiszów i jedynie w miejscach łagodnych się używa.

Mylném jest przekonanie, jakoby pedał forte w ustępach, wyłącznie wielkiej siły wymagających, brać należało. Owszem, jestto środek, który łącznie z pedałem *una corda* w miejscu przez kompozytora wskazaném wprowadzony, nadaje brzmieniu koloryt odrębny i Fortepianowi samemu właściwy.

### O wyrazach oznaczających postęp czasu.

Postęp czasu, czyli tempo, jestto większa lub mniejsza prędkość, z jaką sztuka wykonana być powinna.

Jak się powiedziało wyżej, ruch przez autora wskazany ma być rzeczą niethnijaną; na niej bowiem największe piękności dzieła spoczywają. Dla tego uczeń powinien dobrze pojąć i pamiętać znaczenie następujących wyrazów:

**Largo** { szeroko, oznacza ruch czasu najpowolniejszy.  
large designe le mouvement le plus lent.

**Larghetto** { ((wyraz zdrobniaty) mniej powoli i poważnie jak Largo.  
diminutif de largo moins lent et moins imposant que largo.

**Grave** { ciężko, poważnie.  
sévère, imposant.

**Adagio** { powoli.  
lent.

**Lento** { powoli, prawie to samo co Adagio.  
lent à peu près le même qu'Adagio.

**Andante** { zwolna postępując.  
un mouvement entre adagio et allegro.

**Andantino** { cokolwiek prędzej.  
un peu plus vite qu'Andante.

**Allegretto** { z umiarkowaną przyjemną żywością.  
vivacité modérée et agreable.

*Piano forte* ou *pf* le premier faible l'autre fort.

*Rinforzando* ou *rinf.* ou *rfz* en renforçant le son.

*Sforzando* ou *sf* *sfz* ne s'applique qu'à une note qu'il faut attaquer avec force.

*Smorzando* ou *smorz.* laissant le son s'éteindre par degrés.

*Crescendo* ou *cresc.* augmenter par degrés l'intensité.

*Decrescendo* ou *decresc.* diminuer par degrés l'intensité.

*Diminuendo* ou *dimin.* abaisser

*Dolce* ou *dol.* doux, extrêmement doux.

*Tenuto* ou *ten.* A tenir les doigts sur une note, ou un accord.

*Pedale* ou *Ped.* cette expression indique qu'il faut presser la pédale forte et la tenir jusqu'au signe \*.

### Remarque.

L'élève ne doit employer la pédale primitivement qu'ou le compositeur l'exige, l'abus sous ce rapport fait qu'il embrouille les sons et ôte toute clarté au jeu. Un goût formé ou plus sûrement de minutieuses notions sur l'étude de l'harmonie peuvent seules préserver l'élève de fautes sous ce rapport.

Outre la pédale forte, il y en a encore une autre qu'on indique par *una corda*. En pressant (la pédale) de cette dernière, le clavier glisse de façon que les marteaux frappent une seule corde; c'est pourquoi cette pédale exige un léger toucher et ne s'emploie que dans des endroits suaves.

C'est une erreur de croire que la pédale forte doive être employée uniquement dans les endroits qui demandent une grande force; au contraire c'est un moyen qui, employé conjointement avec la pédale *una corda* dans les endroits de signés par le compositeur, donne au son un caractère particulier, propre au piano seul.

### Des termes qui indiquent le degré de vitesse du mouvement.

Le mouvement est le degré de plus ou moins de vitesse dans l'exécution d'une pièce.

Le mouvement désigné par l'auteur doit rester intact; il forme la base des plus grandes beautés de la pièce. C'est pourquoi l'élève doit bien comprendre et se rappeler la signification des termes suivants.

**Moderato** { umiarkowanie.  
modéré.

**Allegro** { wesoło i żywo.  
gai et vif.

**Vivace** { żywo, zważo, zarówno oznacza postęp czasu jak i żywość  
w wykonaniu.  
vif désigne un mouvement égal de marche et de vivacité dans l'exécution.

**Vivacissimo** { jak najżywiej.  
le plus vif.

**Presto** { prędko.  
vite, rapide.

**Prestissimo** { jak najprędzej.  
le plus rapide.



Wyrazy oznaczające charakter dzieła, tak  
na początku jak i na szczególnych  
miejscach.

<i>Agitato</i>	{ gwałtownie burzliwie. agité violent.
<i>Assai</i>	{ bardzo. très, beaucoup.
<i>Accelerando</i>	{ przyspieszając. en accélérant le mouvement.
<i>Ad libitum</i>	{ dowolnie. à volonté.
<i>Affetuoso</i>	{ z wyrazem żywego uczucia. affectueux avec une expression de vif sentiment.
<i>A tempo</i>	{ w pierwszym ruchu. reprendre le premier mouvement.
<i>Animato</i>	{ ożywiony. animé.
<i>Animoso</i>	{ odważnie, śmiało. avec courage, hardiesse.
<i>Brillante</i>	{ świetnie, okazale. brillant, éclatant.
<i>Bravura</i>	{ waleczność i śmiałość. bravoure, hardiesse.
<i>Cantabile</i>	{ śpiewnie z gustem i z wdziękiem. chantable avec goût et charme.
<i>Con espressione</i>	{ z uczuciem, z przejęciem. avec sentiment, pénétration.
<i>Con anima</i>	{ z duszą. avec âme.
<i>Con spirito</i>	{ z duchem, lotnie. avec énergie, rapidité.
<i>Con grazia</i>	{ z wdziękiem. avec grâce.
<i>Con giusto</i>	{ z gustem. avec goût.
<i>Con delicatezza</i>	{ delikatnie. avec délicatesse.
<i>Con fuoco</i>	{ z ogniem. avec colère.
<i>Con forza</i>	{ z mocą. avec force.
<i>Con calore</i>	{ namiętnie. avec passion.
<i>Con brio albo brioso</i>	{ świetnie. avec éclat.
<i>Dolente, con dolore, doloroso</i>	{ boleśnie, wyraz bólu, cierpienia. avec douleur, expression de souffrance.
<i>Delicato, delicatamente</i>	{ delikatnie, miękko, wytwornie. délicatement, mou, recherché.

Expressions désignant le caractère des ou-  
vrages soit au commencement  
soit dans des endroits remarquables.

<i>Expressivo</i>	{ z uczuciem i wyrazem. avec sentiment et expression.
<i>Fuoco, fuocosso</i>	{ ognisto. avec feu.
<i>Furioso</i>	{ szalony. furieux.
<i>Giocoso</i>	{ wesoły, żartobliwy. plaisant et badin.
<i>Giusto, con giusto</i>	{ ze smakiem. avec goût.
<i>Impeto, impetuoso</i>	{ z gwałtownością popędliwością. avec impétuosité, fougue.
<i>Innocente</i>	{ niewinnie. innocent.
<i>Lagrimoso</i>	{ płaczący, wyraz smutku. pleurant, expression de tristesse.
<i>Legato</i>	{ zwięźle, gładko. lié, coulant.
<i>Legatissimo</i>	{ bardzo zwięźle i gładko. très lié et coulant.
<i>Leggiero</i>	{ lekko. léger.
<i>Maestoso</i>	{ majestatycznie, okazały, wspaniały. majestueux, grandiose, noble.
<i>Marcato, ben marcato</i>	{ z szczególnym oznaczeniem każdej nuty. attaqué distinct de chaque note.
<i>Meno</i>	{ mniej. moins.
<i>Molto</i>	{ bardzo. beaucoup, très.
<i>Mosso</i>	{ żywy. vif.
<i>Morendo</i>	{ umięczając, niknąc. en diminuant l'intensité des sons par degrés.
<i>Non troppo</i>	{ nie bardzo. pas trop.
<i>Pomposo</i>	{ okazały, szamujący. pompeux, majestueux.
<i>Poco a poco</i>	{ potrochu, zwolna. en ralentissant peu à peu.
<i>Precisione, con precisione</i>	{ z dokładnością, precyzją. avec précision.
<i>Rallentando</i>	{ zwalniając. en ralentissant.
<i>Ritardando</i>	{ opóźniając. en retardant.



*Ritenu* { przetrzymując.  
retenu.

*Risolto* { odważny, śmiały, zdecydowany.  
(avec courage, hardiesse, résolution.

*Rubato* { kradziono, jestto rodzaj gry: gdy jednym częściom faktowym  
coś się z ich długości ujmuje a drugim przyczynia.  
(volé, c'est un genre de jeu quand on supprime, à une  
partie de la mesure, de sa longueur, pour l'ajouter à l'autre.

*Scherzando* { żartując.  
(en badinant.

*Sempre* { zawsze.  
(toujours.

*Sen plice, con simplicità* { prosty, z prostotą.  
(simple, avec simplicité.

*Spiritoso* { ożywiony  
(animé.

*Tenero* { delikatnie.  
(délicatement, tendre.

*Tranquillo* { spokojny  
(tranquille.

*Volante* { lekkie dotknięcie oznacza.  
(désigne effleurer légèrement les notes.

## Rozdział XII.

### Uwagi ogólne.

Potrzebujemy tu raz jeszcze streścić, cośmy na samym początku mówili, a mianowicie:

1º Co do postawy ciała i ułożenia ręki. Uczeń powinien siedzieć na krześle, zastosowanem do jego wzrostu, ręce jego lekko zaokrąglone zawsze w spokojnem i naturalnem położeniu nad klawiaturą znajdować się muszą, a palce ani zbyt do siebie zbliżone, ani też zbyt oddalone, tak, iżby prosto na klawisze padały.

2º Co do palców. Ponieważ mechanizm tak ważną jest częścią nauki, że na nim połowa wykształcenia polega, trzeba więc, aby uczeń posiadał ruch palców swobodny, przy zupełnej spokojności dłoni, a tém bardziej ramion. Jestto jedyny sposób nabycia potrzebnej lekkości, miękkości i przyjemnego tonu. Uczeń nie powinien grać silniej jak mu na to palce pozwalają, bo tym sposobem nie nadając im bynajmniej pożądaną sprężystość, osłabiałyby je tylko, a muzyka jego stałaby się niezgrabną, sztywną i nienaturalną. Gra tak zwana efektowna temu tylko dozwolona być może, czyje ręce przez ciągłe ćwiczenia dostatecznie już są umocnione; z początku zaś należy ograniczać się na grze prostej, równiej i nie wiele cieniowanej.

3º Co do taktu. Jak się rzekło, takt jest duszą muzyki; on wspiera artystę w miejscach trudnych, umacnia jego palce i nadaje grze ową pewność, bez której nie ma dobrego wykonania.

### Prawidła porządnego postępowania w nauce muzyki.

Uczeń chcący czynić rzeczywiste postępy w grze fortepianowej, powinien najmniej 3 godziny dziennie poświęcać ćwiczeniom się jak najpracowitszemu. Nie konieczne, aby te godziny bez przerwy po sobie następowały, owszem, lepiej jest takowe rozdzielać i między nimi w ciągu dnia należyte czynić przestanki, w którychby palce odpoczynku a umysł rozrywki użyć mogły. Ciągła bowiem i nieprzerwana praca, wznieca prawie zawsze pewien rodzaj wstrętu, psuje rękę i studzi w uczniu zapał.

## Chapitre XII.

### Observations générales.

Il faut encore résumer ici ce qui a été dit tout au commencement et particulièrement:

1º Sur la tenue du corps et l'arrangement de mains. L'élève doit être assis sur une chaise proportionnée à sa taille; ses mains légèrement arrondies, dans une position tranquille et naturelle, doivent se trouver sur le clavier, les doigts ni trop rapprochés ni trop écartés, de manière à ce qu'ils tombent sur les touches.

2º Les doigts. Le mécanisme est sans contredit la partie la plus importante de l'étude; il faut donc que l'élève ait un mouvement de doigts libre, tout en gardant dans une parfaite immobilité le poignet aussi bien que les bras. C'est l'unique moyen d'acquérir de la légèreté, le velouté, un son agréable. L'élève ne doit pas forcer ses doigts, car il ne pourrait que les affaiblir sans leur donner l'élasticité voulue et son jeu serait en outre disgracieux, raide et affecté. Le jeu à effet n'est permis qu'à celui dont les mains sont affermissées par des exercices continuels; il faut donc en commençant bien s'exercer à un jeu simple, égal et peu nuancé.

3º La mesure. La mesure est comme il a été dit, l'âme de la musique, elle soutient l'artiste dans les endroits difficiles, fortifie ses doigts et donne à son jeu cette sûreté sans laquelle il ne peut y avoir de bonne exécution.

### Conseils sur la manière de bien étudier.

L'élève qui voudra faire de véritables progrès sur le Piano, devra consacrer au moins trois heures par jour à une étude consciencieuse. Je n'exige pas que ces trois heures soient consécutives, il est mieux, au contraire, qu'elles soient distribuées dans les diverses parties de la journée, et que l'on mette autant que possible, entre les exercices un intervalle suffisant pour reposer les doigts et distraire l'esprit. Un travail sans interruption finit presque toujours par perdre son intérêt, rebater les mains et décourager.



Pierwsza godzina powinna być poświęcona ćwiczeniom pięciu palców i gammom; w dwóch następnych uczeń może się zająć innemi sztukami, wybranemi przez nauczyciela stosownie do jego usposobienia.

Przy wszystkich tych ćwiczeniach uczeń powinien jak najściślej uważać na takt, o którego ważności już tyle razy wspominałem. Aby każdej nucie nadać właściwą wartość, musi grający zaraz od samego początku każdą część taktu liczyć głośno i jak można najrówniej. Fortepianista wpada częstokroć w błąd prędkiego grania tam, gdzie tempo zupełnie jest wolne, a to dla tego, że instrument jego nie posiada własności przeciagania dźwięku długiej nuty; lecz bardzo wystrzegać się powinien takiego przyzwyczajenia, które najgorsze skutki za sobą pociągnąć może, i nie puszczać nigdy klawisza przed upływem wartości nuty, chociażby nawet dźwięku wcale już słyhać nie było. Szczególniej na to uważać trzeba w muzyce kilkogłosowej, gdzie jedna ręka, jakśmy mówili grać musi nuty różnej wartości. Jednak unikając tego błędu nie powinniśmy wpadać w błąd przeciwny, trzymając palce na klawiszu dłużej nad potrzebę. Polecam tu ćwiczenia na pięć palców poniżej umieszczone.

W passażach silnych, w crescendo, przy końcu ustępu, uczeń zazwyczaj w przedsze wpada tempo. Taki błąd nie tylko osłabia ręce, ale pociąga za sobą częste przerywania, które ucznia męczą a w słuchaczach bardzo przykre wzbudzają uczucia.

Tego błędu grający się ustrzeże, wstrzymując nieco palce w takich miejscach.

Sztuka podana uczniowi do grania, której on jeszcze nie zna, zawsze powinna być wykonywana w ruchu umiarkowanym, aby jak najściślej trzymać się mógł taktu i dobrze uważać na wszelkie znaki przypadkowe, służące do uwydatnienia expressyi lub miary.

Aby otrzymać potrzebną równość i zupełną zgodność w passażach, które obie ręce razem wykonywają, jest rzeczą konieczną grać je każdą ręką z osobna, szczególniej zaś lewą, która zawsze jest słabsza.

Wielu młodych fortepianistów mniema, iż przyspiesza postęp swój w grze, wybierając sztuki, siły ich przechodzące. W wielkim są oni błędzie, gdyż tym sposobem tracą wkrótce dobre przymioty już nabyte, osłabiają i psują ręce, a nakoniec nigdy dobrymi wykonawcami nie będą.

Zawsze trzeba wybierać sztuki, odpowiednie zdolnościom i nieniebiegać się za muzyką modną, w której znajdujemy trudności nagromadzone z prawdziwie dziecinna przesadą, ale mieć na szczególniej uwadze tę prawdę, że postępowaniem rozsądnem i wytrwałem prędzej i pewniej do celu dojdziemy, aniżeli pośpiechem nieporządnym i przerywanym częstemi uchybieniami.

La première heure doit appartenir aux exercices pour les cinq doigts et aux gammes; on pourra employer les deux autres heures aux morceaux de musique que le professeur aura choisis suivant la force de l'élève.

En se livrant à ces études, le jeune pianiste n'oubliera jamais d'observer fidèlement la mesure, dont je lui ai déjà fait connaître l'extrême importance. Pour donner à chaque note la juste valeur qui lui appartient, il est nécessaire que, dès le principe, il compte chaque temps tout haut et bien également. Les pianistes sont quelque fois entraînés à presser dans les mouvements lents, par l'insuffisance de leur instrument à soutenir les longues valeurs; mais ils doivent se tenir en garde contre une habitude qui aurait les plus funestes conséquences, en ne quittant la touche, que lorsque la valeur de la note est expirée, quand même le son aurait cessé depuis longtemps de se faire entendre. C'est surtout dans la musique à plusieurs parties où, comme je l'ai dit plus haut, la même main est chargée de valeurs diverses; qu'il est essentiel de se conformer à cette règle. Pour éviter ce défaut il ne faudrait pas tomber dans l'excès opposé, et laisser le doigt sur la touche plus qu'il n'est nécessaire. Je recommande à cet effet de travailler avec le plus grand soin les premières études pour les cinq doigts qui sont placées ci-dessous.

Dans les passages agités, les Crescendos, à la fin d'une gamme, d'un trait rapide, et généralement même à la fin des phrases, l'élève est toujours porté à presser le mouvement. Ce genre de faute non seulement affaiblit les mains, mais encore occasionne une multitude d'interruptions qui humilient l'exécutant et font éprouver aux auditeurs le sentiment le plus pénible.

On s'en garantira en ayant soin de retenir toujours un peu les doigts dans ces sortes de passage.

Un morceau nouveau pour l'élève doit toujours être étudié dans un mouvement modéré, afin qu'il puisse suivre sévèrement la mesure et bien remarquer les divers signes accidentels ou accessoires, qui servent à indiquer les articulations ou les mesures.

Pour obtenir une grande égalité et un parfait ensemble dans les passages qui demandent le concours des deux mains, il est nécessaire de les exercer souvent séparément, la main gauche surtout, qui est la plus faible.

Bien des jeunes pianistes s'imaginent hâter leurs progrès, en faisant choix de morceaux au-dessus de leur force; ils se trompent grossièrement, car ils perdent par là, en peu d'instants, les bonnes habitudes précédemment acquises, s'énervent et se faussent la main, et finissent même par détruire en eux tout sentiment de la bonne exécution.

Choisissez toujours vos morceaux d'après vos capacités, méfiez-vous de la musique à la mode, ou l'on entasse les difficultés avec une affectation puérile; et pénétrez-vous de la vérité, que l'on arrive plus vite au bout par une marche sage et soutenue, que par une course désordonnée et interrompue par des chutes fréquentes.



Nierozumiem jednak przez to, aby uczeń przy ćwiczeniu się zbyt trwożliwie postępował i dla większej pewności w każdym ustępie z osobna się wprawiał. W ćwiczeniu powinna być, tak jak w samym wykonaniu, pewna swoboda i dla tego radzę aby sztukę, której się uczy, jak najmniej rozdzielał na drobne części.

Wszakże i to prawidło licznym podlega wyjątkom, do których się trzeba stosować. I tak: najłatwiejsze na pozór sztuki zawierają częstokroć jakieś szczególnego rodzaju trudności już to w układzie palców, już w takcie i t.d. Takie to miejsca uczeń z największą troskliwością wypracować i niejako przywłaszczyć sobie powinien; bo jeżeli to tylko ciągle powtarzać będzie, co na pierwsze spojrzenie łatwo poznać, nie uczyni żadnego postępu i nie nabędzie równości w wykonaniu jednej sztuki.

Nim uczeń dojdzie do pewnego stopnia doskonałości na swoim instrumencie, nie powinien grać z pamięci; później z korzyścią nawet od prawidła tego odstępować może.

Chcąc sztukę zrozumieć dla słuchacza, odegrać: najprzód sam grający dobrze ją zrozumieć powinien, pojąć myśli autora i nadać im właściwy charakter; słowem oddać je z należnym wyrazem. Lecz nie trzeba sądzić, jak to niektórzy czynią, że wyraz, czyli expressya, znaczy grę namiętną lub mdlejącą, w której oczy, ramiona i całe ciało konieczny mają współudział. Nie bardziej nie trudzi i nie jest śmieszniejszem, jak ta chęć ciągłego popisywania się z czuciem. Grać z expressją jest nie co innego, jak tylko nadać każdemu passażowi właściwą mu barwę, a ponieważ ta barwa może być na przemiany ponurą, żywą, bladą, jednostajną i porywającą czasami nawet twardą i surową, przeto wykonanie powinno umiejętnie odbijać wszystkie te odcienia.

### Przestroga niezbędna.

Przed zaczęciem jakiegokolwiek sztuki, powinien grający zadać sobie te trzy pytania:

- 1° Z jakiego tonu mam grać, to jest: ile jest przy kluczu  $\sharp$ , lub  $\flat$ ?
- 2° W jakim takcie sztuka jest napisana?
- 3° Jaki ma ruch czyli tempo?

Ce n'est pas à dire qu'il faille travailler trop timidement, et pour plus de sûreté, phrase par phrase. Je veux de la franchise dans l'étude comme dans l'exécution, et je conseille de détailler le moins possible les morceaux que l'on prépare.

Cette dernière règle a néanmoins de nombreuses exceptions auxquelles il faut savoir se soumettre. Ainsi, les morceaux les plus faciles en apparence, présentent souvent quelque genre particulier de difficulté, soit pour le doigter, soit pour la mesure. Ce sont ces passages que l'élève doit travailler avec le plus de soin, et chercher même à graver dans sa mémoire; car ce n'est pas en étudiant à plusieurs reprises ce qu'ils ont trouvé aisé au premier coup d'oeil, qu'ils pourront faire des progrès, et mettre de l'égalité dans l'exécution d'un même ouvrage.

Avant d'avoir acquis une certaine force sur l'instrument, il ne faut pas s'habituer à jouer par coeur; plus tard, on pourra s'écarter de cette défense avec avantage.

Pour faire comprendre un morceau de musique à ses auditeurs, l'exécutant a besoin de bien le comprendre lui-même, d'en saisir le caractère, de se pénétrer des motifs de l'auteur, et de lui donner l'expression convenable. Mais il ne faut pas croire, avec certaines personnes, que le mot expression ne désigne qu'un jeu passionné et langoureux, où les yeux, les joues, et tout le corps lui-même doivent nécessairement jouer un rôle. Il n'est rien de plus fatigant et de plus ridicule, que cette manie de vouloir toujours faire du sentiment. Jouer avec expression n'est autre chose, que donner à chaque passage la couleur qui lui est propre; et comme cette couleur peut être tour à tour légère, sombre, animée, pâle, uniforme, vive et saisissante, quelquefois même dure et pleine de crudité, l'exécution doit refléter avec intelligence ces nuances diverses.

### Avis essentiel.

Avant de commencer un morceau quelconque de musique, l'exécutant ne doit jamais manquer de s'adresser les trois questions suivantes:

- 1° En quel ton vais-je jouer, c'est à dire, combien de  $\sharp$  ou de  $\flat$  y a-t-il à la clef?
- 2° Quel est le genre de mesure de ce morceau?
- 3° Quel en est le mouvement?



## CZĘŚĆ DRUGA (praktyczna).

Ćwiczenia na pięć palców, wymagające stałego i niezmiennego położenia ręki.

Pierwsze te ćwiczenia, w których palce w najrozmaitszych odmianach postępować muszą, wpłyną nader skutecznie na układ ręki ucznia; chcąc zaś z nich w zupełności skorzystać, potrzeba wykonywać je bez najmniejszego poruszenia ręki najprzód bardzo wolno, potem zaś gdy palce nabiorą większej mocy i zwinności, powinien uczeń ruch stopniowo przyspieszać.

Nie mogę dosyć zalecić uczniom, aby grywali poniżej zamieszczone ćwiczenia we wszystkich tonacjach tak majorowych jak i minorowych, szczególniejszą też bacność zwrócić mają na tony Dis, Fis, B i H.

Każdą przedziałkę 20 razy powtórzyć.

## DEUXIÈME PARTIE (pratique).

Exercices de cinq doigts, sans changer la position de la main.

Ces premiers exercices, où les doigts sont employés de toutes les manières, sont très favorables pour former la main de l'élève; pour en tirer tous les avantages, il est nécessaire qu'il les travaille sans le moindre mouvement de la main, qu'il joue chaque exercice d'abord très lentement, et à mesure que ses doigts gagnent en force et en souplesse, il pressera peu-à-peu le mouvement.

On ne peut assez recommander aux élèves de jouer tous ces exercices dans tous les tons, surtout dans les tons Ré #, Fa #, Si b mol et Si dièze.

Chaque N° doit être répété au moins 20 fois.

1.

2.

3.

4.

5.

6.



7.  $\begin{smallmatrix} 3 & 2 & 1 & 2 \\ 4 & 3 & 2 & 3 \\ 5 & 4 & 3 & 4 \end{smallmatrix}$  8.  $\begin{smallmatrix} 5 & 4 & 3 & 4 \\ 1 & 2 & 3 & 2 \end{smallmatrix}$  9.  $\begin{smallmatrix} 4 & 3 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 & 3 \end{smallmatrix}$  10.  $\begin{smallmatrix} 3 & 2 & 1 & 2 \\ 3 & 4 & 5 & 4 \end{smallmatrix}$

11.  $\begin{smallmatrix} 1 & 3 & 2 & 4 & 3 & 5 & 2 & 4 \\ 5 & 3 & 4 & 2 & 3 & 1 & 4 & 2 \end{smallmatrix}$  12.  $\begin{smallmatrix} 5 & 3 & 4 & 2 & 3 & 1 & 4 & 2 \\ 1 & 3 & 2 & 4 & 3 & 5 & 2 & 4 \end{smallmatrix}$  13.  $\begin{smallmatrix} 3 & 1 & 4 & 2 & 5 & 3 & 4 & 2 \\ 3 & 5 & 2 & 4 & 1 & 3 & 2 & 4 \end{smallmatrix}$  14.  $\begin{smallmatrix} 3 & 5 & 2 & 4 & 1 & 3 & 2 & 4 \\ 3 & 1 & 4 & 2 & 5 & 3 & 4 & 2 \end{smallmatrix}$

## Trójki.

Pierwszą nutę każdej trójki dobrze odznaczać.

## Des triolets.

Marquez la première note de chaque triolet.

15.  $\begin{smallmatrix} 1 & 3 & 1 & 2 & 4 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & 4 & 2 \\ 5 & 3 & 5 & 4 & 2 & 4 & 3 & 1 & 3 & 4 & 2 & 4 \end{smallmatrix}$  16.  $\begin{smallmatrix} 5 & 3 & 5 & 4 & 2 & 4 & 3 & 1 & 3 & 4 & 2 & 4 \\ 1 & 3 & 1 & 2 & 4 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & 4 & 2 \end{smallmatrix}$  17.  $\begin{smallmatrix} 1 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 3 & 4 & 3 & 4 & 5 & 4 & 3 & 4 & 3 & 2 & 3 & 2 \\ 5 & 4 & 5 & 4 & 3 & 4 & 3 & 2 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 \end{smallmatrix}$

18.  $\begin{smallmatrix} 1 & 2 & 3 & 2 & 3 & 4 & 3 & 4 & 5 & 2 & 3 & 4 \\ 5 & 4 & 3 & 4 & 3 & 2 & 3 & 2 & 1 & 4 & 3 & 2 \end{smallmatrix}$  19.  $\begin{smallmatrix} 3 & 2 & 1 & 4 & 3 & 2 & 5 & 4 & 3 & 4 & 3 & 2 \\ 3 & 4 & 5 & 2 & 3 & 4 & 1 & 2 & 3 & 2 & 3 & 4 \end{smallmatrix}$  20.  $\begin{smallmatrix} 3 & 1 & 3 & 4 & 2 & 4 & 5 & 3 & 5 & 4 & 2 & 4 \\ 3 & 5 & 3 & 2 & 4 & 2 & 1 & 3 & 1 & 2 & 4 & 2 \end{smallmatrix}$  21.  $\begin{smallmatrix} 3 & 5 & 3 & 2 & 4 & 2 & 1 & 3 & 1 & 2 & 4 & 2 \\ 3 & 1 & 3 & 4 & 2 & 4 & 5 & 3 & 5 & 4 & 2 & 4 \end{smallmatrix}$

22.  $\begin{smallmatrix} 1 & 2 & 3 & 2 & 3 & 4 & 3 & 4 & 5 & 4 & 3 & 4 & 3 & 2 & 3 & 2 \\ 5 & 4 & 3 & 4 & 3 & 2 & 3 & 2 & 1 & 2 & 3 & 2 & 3 & 4 & 3 & 4 \end{smallmatrix}$  23.  $\begin{smallmatrix} 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 4 & 2 & 3 & 4 & 5 & 3 & 2 & 3 & 4 & 2 \\ 5 & 4 & 3 & 5 & 4 & 3 & 2 & 4 & 3 & 2 & 1 & 3 & 4 & 3 & 2 & 4 \end{smallmatrix}$  24.  $\begin{smallmatrix} 3 & 2 & 1 & 3 & 4 & 3 & 2 & 4 & 5 & 4 & 3 & 5 & 4 & 3 & 2 & 4 \\ 3 & 4 & 5 & 3 & 2 & 3 & 4 & 2 & 1 & 2 & 3 & 1 & 2 & 3 & 4 & 2 \end{smallmatrix}$

25.  $\begin{smallmatrix} 1 & 3 & 2 & 1 & 2 & 4 & 3 & 2 & 3 & 5 & 4 & 3 & 2 & 4 & 3 & 2 \\ 5 & 3 & 4 & 5 & 4 & 2 & 3 & 4 & 3 & 1 & 2 & 3 & 4 & 2 & 3 & 4 \end{smallmatrix}$  26.  $\begin{smallmatrix} 3 & 1 & 2 & 3 & 4 & 2 & 3 & 4 & 5 & 3 & 4 & 5 & 4 & 2 & 3 & 4 \\ 3 & 5 & 4 & 3 & 2 & 4 & 3 & 2 & 1 & 3 & 2 & 1 & 2 & 4 & 3 & 2 \end{smallmatrix}$  27.  $\begin{smallmatrix} 1 & 2 & 1 & 3 & 2 & 3 & 2 & 4 & 3 & 4 & 3 & 5 & 2 & 3 & 2 & 4 \\ 5 & 4 & 5 & 3 & 4 & 3 & 4 & 2 & 3 & 2 & 3 & 1 & 4 & 3 & 4 & 2 \end{smallmatrix}$

28.  $\begin{smallmatrix} 3 & 2 & 3 & 1 & 4 & 3 & 4 & 2 & 5 & 4 & 5 & 3 & 4 & 3 & 4 & 2 \\ 3 & 4 & 3 & 5 & 2 & 3 & 2 & 4 & 1 & 2 & 1 & 3 & 2 & 3 & 2 & 4 \end{smallmatrix}$  29.  $\begin{smallmatrix} 3 & 1 & 2 & 1 & 4 & 2 & 3 & 2 & 5 & 3 & 4 & 3 & 4 & 2 & 3 & 2 \\ 3 & 5 & 4 & 5 & 2 & 4 & 3 & 4 & 1 & 3 & 2 & 3 & 2 & 4 & 3 & 4 \end{smallmatrix}$  30.  $\begin{smallmatrix} 1 & 3 & 2 & 3 & 2 & 4 & 3 & 4 & 3 & 5 & 4 & 5 & 2 & 4 & 3 & 4 \\ 5 & 3 & 4 & 3 & 4 & 2 & 3 & 2 & 3 & 1 & 2 & 1 & 4 & 2 & 3 & 2 \end{smallmatrix}$  31.  $\begin{smallmatrix} 1 & 2 & 1 & 2 & 3 & 4 & 3 & 4 & 5 & 4 & 5 & 4 & 3 & 2 & 3 & 2 \\ 5 & 4 & 5 & 4 & 3 & 2 & 3 & 2 & 1 & 2 & 1 & 2 & 3 & 4 & 3 & 4 \end{smallmatrix}$



## Szóstki.

Pierwszą nutę każdej szóstki dobrze odznaczać.

## Des sextolets.

Marquez la première note de chaque sextolet.

**32.** **33.**

**34.** **35.** **36.**

**37.** **38.** **39.**

**40.** **41.** **42.**

**43.** **44.** **45.**

**46.** **47.** **48.**

**49.** **50.** **51.**



52. 53. 54.

55. 56. 57.

58. 59.

60. 61.

62. 63.

64. 65.

66. 67.

Handwritten marks: A large 'X' on the right side of the page, and a small 'A' near exercise 57.



**68.**

**69.**

**70.**

**71.**

### Tryl.

Ponieważ tryle wielce są użyteczne dla nadania równości i pewności palcom, potrzeba więc pracować z całą sumiennością nad tą figurą muzyczną. Uczeń obok częstego ćwiczenia się w trylach, powinien grywać je bez najmniejszego poruszenia ręki, zaczynając najprzód jedną, potem zaś obydwiema razem i stopniowo ruch przyspieszając. N<sup>re</sup> 1. 2. 3. 4. 5. 6. wykonywane bez przerwy i ruchem jednostajnym, wielką korzyść przyniosą.

### Exercice du Trille ou Cadence.

L'exercice des cadences étant très utile pour égaliser les doigts et pour leur donner de l'aplomb, il faut que l'élève les exerce bien souvent, sans mouvement de la main. Il commencera d'abord lentement et avec une main, ensuite avec les deux ensemble, en accélérant toujours le mouvement; aussi lui sera-t-il avantageux d'exercer les N<sup>ros</sup> 1. 2. 3. 4. 5. 6. sans interruption, et dans un mouvement égal.

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

**5.**

**6.**



Ćwiczenia, mające na celu niezależność pal-  
ców.

Każdą przedziałkę przynajmniej 10 razy powtórzyć.

Exercices pour les doigts indépendants les  
uns des autres.

Chaque N° doit être répété au moins 10 fois de suite.

1. 5 5 5 5 2. 4 4 4 4 3. 3 3 3 3 4. 2 2 2 2 5. 1 1 1 1 6. 5 3

7. 4 2 8. 3 1 9. 5 3 5 3 10. 4 2 4 2

11. 3 1 3 1 12. 3 5 3 5 13. 2 4 2 4 14. 1 3 1 3

15. 5 4 5 4 16. 4 3 4 3 17. 3 2 3 2 18. 2 1 2 1

19. 3 4 5 4 20. 2 3 4 3 21. 1 2 3 2 22. 3 4 3 4 5 4 5 4

23. 2 3 2 3 4 3 4 3 24. 1 2 1 2 3 2 3 2



## Ćwiczenia w tonach podwójnych.

Ćwiczenia w nutach podwójnych są jednym z najskuteczniejszych środków do wydoskonalenia mechanizmu ręki służących. Wypływa ztąd, że trzeba jak najgorliwiej aż do tąd nad nimi pracować, dopóki się zupełnej poprawności w wykonaniu ich nie osiągnie, czyli raczej dopóki wszystkie dźwięki akkordy składające równo i w taki sposób wygłoszone nie będą, że one dla ucha jako jedna nierozrwana całość się przedstawia.

Ćwiczenia rzeczone mają być grane nie tylko w tonacji C, ale przełożyć je również należy na inne tonacje.

## Exercices à plusieurs parties.

Les exercices des notes doubles sont un des moyens les plus efficaces de perfectionner le mécanisme de la main. Il est donc essentiel d'y donner autant de soins et de temps qu'il en faut pour parvenir à une exécution correcte, c'est-à-dire, à mettre une égalité et un ensemble parfaits dans les sons réunis en accords.

On les transposera aussi en différents tons.

The page contains 20 musical exercises for double notes, arranged in five rows. Each exercise is numbered and includes fingerings for both hands. The exercises are as follows:

- Exercise 1:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 2:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 3:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 4:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3 (C)
- Exercise 5:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 6:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 7:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 8:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 9:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3 (C)
- Exercise 10:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3 (C)
- Exercise 11:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 12:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 13:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 14:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 15:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 16:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 17:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 18:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 19:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3
- Exercise 20:** Treble: 5 3 4 3 1, Bass: 1 3 5 4 3 (C)



# Zmiana palców przy kilkakrotném powtórzeniu jednego klawisza.

Ćwiczenia następujące wymagają, aby ilekroć klawisz się powtarza, palec drugi zesunąć na trzeci, a ten ostatni na czwarty. W wykonaniu figur podobnych strzedz się jeszcze należy sztywnego ułożenia ręki.

## Changement de doigts. Tremolo.

L'exécution des exemples suivants se fait par un changement vite de 2, 3, ou 4 doigts sur une touche. Mais il faut faire attention de ne pas mettre la main dans une position maladroite.

1. 2 1 2 1 2 1

2. 3 2 1 3 2 1

3. 4 3 2 1 4 3 2 1

4. 3 2 1 3 2 1

5. 4 3 2 1 4 3 2 1

6. 4 3 2 1 4 3 2 1

7. 4 3 2 1 4 3 2 1

8. 4 3 2 1 4 3 2 1

9. 5 1 2 1 2 1 2 1



Ćwiczenia poniżej zamieszczone wskażą w jaki sposób przebiegać klawiaturę bez podkładania wielkiego palca pod inne, i przyzwyczajają palce ucznia do odległości sekund, tercji, kwart i kwint.

Palce tutaj powinny zupełnie niezależnie działać od ręki i łokcia, którego w każdym razie czynność ogranicza się tylko do prostego przenoszenia ręki z jednego miejsca klawiatury w drugie. Każde ćwiczenie powtórzyć trzeba w dwóch lub trzech oktawach klawiatury.

Exercices pour apprendre à parcourir le clavier sans passer les pouces et pour habituer les doigts aux écarts de secondes, tierces, quarts et quintes.

L'action des doigts doit être entièrement indépendante de la main et du bras qui dans aucun cas, n'admettent d'autres mouvements que celui de translation. Parcourez deux ou trois octaves du clavier pour chaque exercice.

The image contains six musical exercises, numbered 1 through 6, arranged vertically. Each exercise is written for piano and consists of two staves: a treble clef staff and a bass clef staff. The exercises are designed to train independent finger movement and interval training (seconds, thirds, fourths, and fifths) without using the thumb. Fingerings are indicated by numbers 1 through 5 above or below the notes. The exercises are as follows:

- Exercise 1:** Treble clef starts with a quarter note G4 (finger 1), followed by eighth notes A4 (2), B4 (3), C5 (4), D5 (2), E5 (4), F5 (3), G5 (1). Bass clef starts with a quarter note F3 (finger 3), followed by eighth notes E3 (1), D3 (3), C3 (1), B2 (3), A2 (1), G2 (3), F2 (1).
- Exercise 2:** Treble clef starts with a quarter note G4 (finger 1), followed by eighth notes A4 (2), B4 (3), C5 (4), D5 (2), E5 (4), F5 (3), G5 (1). Bass clef starts with a quarter note F3 (finger 3), followed by eighth notes E3 (1), D3 (3), C3 (1), B2 (3), A2 (1), G2 (3), F2 (1).
- Exercise 3:** Treble clef starts with a quarter note G4 (finger 1), followed by eighth notes A4 (2), B4 (3), C5 (4), D5 (2), E5 (4), F5 (3), G5 (1). Bass clef starts with a quarter note F3 (finger 3), followed by eighth notes E3 (1), D3 (3), C3 (1), B2 (3), A2 (1), G2 (3), F2 (1).
- Exercise 4:** Treble clef starts with a quarter note G4 (finger 1), followed by eighth notes A4 (2), B4 (3), C5 (4), D5 (2), E5 (4), F5 (3), G5 (1). Bass clef starts with a quarter note F3 (finger 3), followed by eighth notes E3 (1), D3 (3), C3 (1), B2 (3), A2 (1), G2 (3), F2 (1).
- Exercise 5:** Treble clef starts with a quarter note G4 (finger 1), followed by eighth notes A4 (2), B4 (3), C5 (4), D5 (2), E5 (4), F5 (3), G5 (1). Bass clef starts with a quarter note F3 (finger 3), followed by eighth notes E3 (1), D3 (3), C3 (1), B2 (3), A2 (1), G2 (3), F2 (1).
- Exercise 6:** Treble clef starts with a quarter note G4 (finger 1), followed by eighth notes A4 (2), B4 (3), C5 (4), D5 (2), E5 (4), F5 (3), G5 (1). Bass clef starts with a quarter note F3 (finger 3), followed by eighth notes E3 (1), D3 (3), C3 (1), B2 (3), A2 (1), G2 (3), F2 (1).



7. 8.

9. 10.

11.

12.

13.

14.



# Ćwiczenia w trójkach przemieniając palce.

Z wielkim będzie pożytkiem, jeżeli uczeń i te ćwiczenia w rozmaitych tonacjach wykonywać zechce.

## Exercices en tierces en changeant les doigts.

Il sera fort utile de transposer aussi les exemples suivants en d'autres tons.

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

**5.**

**6.**



Celem następujących ćwiczeń jest przyzwyczajanie  
rękę do odległości sexty i septymy.

Le but des exercices suivants est de former la  
main aux écarts des sixtes et des septièmes.

The page contains 13 numbered musical exercises. Each exercise is presented on a grand staff with a treble and bass clef. The exercises are designed to train the hand in playing intervals of sixths and sevenths. Fingerings are indicated by numbers 1 through 5. Some exercises include specific fingering patterns like '1 5 3 5' or '4 1 4 1'. The exercises are arranged in a grid-like fashion, with 4 exercises in the first row, 4 in the second, 4 in the third, and 1 in the fourth row.



14. Musical notation for exercise 14, measures 1-4. Treble and bass staves with fingerings.

15. Musical notation for exercise 15, measures 1-4. Treble and bass staves with fingerings.

16. Musical notation for exercise 16, measures 1-4. Treble and bass staves with fingerings.

17. Musical notation for exercise 17, measures 1-4. Treble and bass staves with fingerings.

18. Musical notation for exercise 18, measures 1-4. Treble and bass staves with fingerings.

19. Musical notation for exercise 19, measures 1-4. Treble and bass staves with fingerings.

Musical notation for exercise 19, measures 5-8. Treble and bass staves with fingerings.



20.

20.

The musical score for exercise 20 consists of two staves. The treble staff begins with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). It contains a series of eighth-note patterns with fingerings indicated by numbers 1 through 5. The bass staff begins with a bass clef and contains a series of eighth-note patterns with fingerings indicated by numbers 1 through 5. The score is divided into two measures by a double bar line. The first measure contains the initial patterns, and the second measure contains the continuation of the patterns. The notation includes various musical symbols such as clefs, key signatures, and fingerings.

The musical score is for a piano piece, likely a waltz, featuring a piano introduction and a waltz section. The score is written for piano and includes fingerings and articulation marks.

**Piano Introduction:** The introduction consists of two staves. The right hand plays a series of ascending and descending eighth notes, while the left hand plays a series of descending eighth notes. The tempo is marked 'Allegretto'.

**Waltz Section:** The waltz section begins with a key signature change to one sharp (F#). The tempo is marked 'Moderato'. The right hand plays a series of ascending and descending eighth notes, while the left hand plays a series of descending eighth notes. The waltz section is characterized by a 3/4 time signature and a waltz rhythm.

21.

21.

Musical score for exercise 21, featuring a treble and bass staff with various musical notations including notes, rests, and fingerings.

The musical score is written for piano and consists of two systems. The first system is the piano introduction, marked with a piano (p) dynamic. It features a treble and bass staff. The treble staff has a key signature of one sharp (F#) and a 2/4 time signature. The bass staff has a key signature of one flat (Bb) and a 2/4 time signature. The introduction is in common time (C) and consists of 8 measures. The second system is the waltz section, marked with a waltz (V) dynamic. It also consists of 8 measures. The waltz is in 3/4 time and has a key signature of one sharp (F#). The score includes fingerings (1-5) and articulation marks (accents) throughout.

22.

22.

Musical score for exercise 22, featuring a treble and bass staff with a grand staff bracket. The music consists of eighth-note patterns with fingerings indicated by numbers 1-5. The treble staff has a key signature of one sharp (F#) and the bass staff has a key signature of one flat (Bb). The exercise is divided into two systems, each with four measures. The first system ends with a double bar line and a repeat sign. The second system ends with a double bar line and a repeat sign.

The musical score is written for piano and consists of two parts: a piano introduction and a waltz section. The piano introduction is marked with a piano (p) dynamic and a tempo of 1/4. The waltz section is marked with a waltz (Valse) tempo and a 3/4 time signature. The score is written for piano and includes fingerings and slurs. The piano introduction is in 2/4 time and the waltz section is in 3/4 time. The score is written for piano and includes fingerings and slurs.



Ćwiczenia w oktawach rozprysniętych; następnie  
ćwiczenia w oktawie łącznie z noną.

Exercices d'Octaves arpégées et exercices avec  
l'Octave et la Neuvième.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.



7. 1 2 1 5 4 5 3 2 1 2 1 5 4 5 3 2 1 3 2 1

5 4 5 1 2 1 2 4 5 4 5 1 2 1 2 4 5 2 4 5 4

1 5

8.  Musical score for exercise 8. The treble staff begins with a series of eighth notes: 1 4 5 4 1 4, 1 4 5 4 1 4, 1 4 5 4 1 4. The bass staff begins with a series of eighth notes: (1 2 1), 5 2 1 2 5 2. The exercise concludes with a series of eighth notes in both staves: 2 1 2 2, 2 1 2 2, 2 1 2 2, 2 1 2 2.

The musical score for 'The Rose Tree' is presented in two systems. The first system consists of two staves, treble and bass. The treble staff begins with a treble clef and a key signature of one flat (B-flat). The bass staff begins with a bass clef. The melody is written in the treble staff, and the accompaniment is in the bass staff. The second system continues the piece, ending with a double bar line and repeat dots. The score includes various musical notations such as notes, rests, and fingerings.

9.

1 2 3 4 5 4 3 4 1 2 3 4 5 4 3 4

5 4 3 2 1 2 3 2 5 4 3 2 1 2 3 2

The image shows a page from a musical score, likely for a piano introduction or a waltz. The music is written on a grand staff with a treble and bass clef. The key signature is one sharp (F#), and the time signature is 3/4. The score features a series of repeated notes, possibly a tremolo or a fast scale, which is the focus of the exercise. The notes are written in a way that suggests a continuous, rapid movement. The page is numbered 1 in the top left corner.



**Ćwiczenia mające na celu rozszerzenie  
palców.**

## Exercices pour étendre les doigts.

3.

4.

1 2 3 4 5 4 3 2 2 3

5 4 3 2 1 2 3 4 4 3

1 2 3 4 5 4 3 2 1 2 3 4 5 4 3

1 2 3 4 5 4 3 2 1 2 3

**5.**

1 2 3 4 5 4 3 2 3 4 5

**6.**

5 4 3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3

11. 1 3 2 4 3 5 4 2 1

12. 5 3 4 2 3 1 2 4 5

**13.**

1 4 2 5 3 2 4 3 1

**14.**

5 2 4 1 3 4 2 3 5



15. 1 5 4 5 3 4 2 3 1

16. 5 1 2 1 3 2 4 3 5

1 5 4 5 3 4 2 3 1

17.

Exercise 17 is a short piece for piano, consisting of 17 measures. It is written for a grand piano with a treble and bass staff. The key signature is one flat (B-flat major or D minor). The time signature is 4/4. The piece begins with a treble staff and a bass staff. The treble staff has a key signature of one flat and a time signature of 4/4. The bass staff has a key signature of one flat and a time signature of 4/4. The piece is marked with various fingerings and slurs. The first measure of the treble staff is marked with a 1 2 1 2 fingering. The second measure is marked with a 1 2 fingering. The third measure is marked with a 5 4 5 4 fingering. The fourth measure is marked with a 1 fingering. The fifth measure is marked with a 1 2 fingering. The sixth measure is marked with a 1 fingering. The seventh measure is marked with a 1 2 fingering. The eighth measure is marked with a 1 fingering. The ninth measure is marked with a 1 2 fingering. The tenth measure is marked with a 1 fingering. The eleventh measure is marked with a 1 2 fingering. The twelfth measure is marked with a 1 fingering. The thirteenth measure is marked with a 1 2 fingering. The fourteenth measure is marked with a 1 fingering. The fifteenth measure is marked with a 1 2 fingering. The sixteenth measure is marked with a 1 fingering. The seventeenth measure is marked with a 1 fingering. The piece ends with a double bar line.

A musical score for the song 'The Rose Tree'. It features a treble and bass staff. The melody is written in the treble staff, and the accompaniment is in the bass staff. The key signature has one flat (B-flat), and the time signature is 2/4. The score includes fingerings (1-5) and a repeat sign with a first ending bracket.

18.

1 2 3 2 3 2

3 4 3 4

1 2

5 4 3 4 3 4

3 2 3 2

5 4

1

5

The musical score is for a piano introduction. It consists of two staves: a treble staff and a bass staff. The treble staff begins with a treble clef and a key signature of one flat (B-flat). The bass staff begins with a bass clef and a key signature of one flat (B-flat). The music is written in 3/4 time. The score includes fingerings (1-5) and articulation marks (accents, slurs, and a fermata). The piece is titled "The Merry Widow" and is a waltz.

## Ćwiczenia w tercych i kwartach posuwając rękę.

Przy wykonaniu każdego z następujących ćwiczeń przebiedziesz należy dwie lub trzy oktawy klawiatury.

1.

4 2 5 3 4 2 5 3

3 1 4 2 3 1 4 2

2 4 1 3 2 4 1 3

2 4 3 5 2 4 3 5

The musical score is for a piano piece, likely a waltz, titled "The Merry Widow". It begins with a piano introduction marked "P." and a tempo of "Allegretto". The introduction consists of a short melodic phrase in the right hand and a corresponding bass line in the left hand. The waltz section follows, marked "Waltz" and "Allegretto". The score is written for piano and includes fingerings and articulation marks. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is 3/4. The piece is in common time (C). The score is for a single piano, with the right hand playing the melody and the left hand providing harmonic support. The piece is in 3/4 time and is marked "Allegretto". The key signature is one flat (B-flat). The score is for a single piano, with the right hand playing the melody and the left hand providing harmonic support. The piece is in 3/4 time and is marked "Allegretto".

Exercices en tierces et en quartes en avançant  
la main.

Pour chacun des exercices suivants on devra parcourir deux ou trois octaves du clavier.

A musical score for the song 'The Rose Tree'. It consists of two staves. The top staff is for the melody, featuring a treble clef and a key signature of one flat (B-flat). The melody begins with a quarter note G4, followed by a quarter note A4, and then a half note B-flat4. The bottom staff is for the accompaniment, featuring a bass clef and a key signature of one flat. It begins with a quarter note G3, followed by a quarter note A3, and then a half note B-flat3. The score includes various musical notations such as notes, rests, and bar lines. The lyrics 'The Rose Tree' are written below the bottom staff.

Handwritten musical notation for 'The Rose Tree' on two staves. The notation includes fingerings (e.g., 3 1, 4 2, 5 3) and a key signature of one flat.







8.

Handwritten notes on the right margin: *all H.*

9.

Handwritten notes on the right margin: *all H.*

10.

Handwritten notes on the right margin: *all H.*

11.

Handwritten notes on the right margin: *M. H.*

12.

Handwritten notes on the right margin: *M.*

Handwritten notes on the right margin: *M.*



## Ćwiczenia w Sextach podwójnych.

A. *staccato* (wybitnie). B. *legato* (zwięźle)Sexty podwójne w *staccato* wykonywać potrzeba za każdą razą lekko pięścią na klawiaturę rzucając.

## Exercices en doubles Sixtes.

A. *staccato*. B. *legato*.Les doubles sixtes *staccato* doivent se faire à l'aide du poignet.

1. 5 5 5 5 1 1 1 1 5 5 5 5

2. 5 5 5 5 1 1 1 1 5 5 5 5

3. 5 5 5 5 1 1 1 1 5 5 5 5

4. 4 5 4 5 1 2 1 2 5 4 5 4

5. 5 5 5 5 1 1 1 1 5 5 5 5

6. 4 5 4 5 1 2 1 2 5 4 5 4

7. 3 4 5 4 1 1 1 1 5 4 3 4

8. 2 3 4 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 2 3 4

9. 4 5 4 5 1 2 1 2 5 4 5 4

10. 5 4 5 4 2 1 2 1 5 4 5 4 1 2 1 2 5 4 5 4

Ćwiczenia w oktawach otrzymują się podobnie zapomocą lekkiego usuwania za każdym razem pięści.

Exercices en Octaves à l'aide du poignet.

1. 5 5 1 1 5 5 1 1 5 5 1 1

2. 5 5 1 1 5 5 1 1 5 5 1 1



This image shows a page of musical notation for a piano piece, consisting of nine numbered sections (3-9). Each section is written for piano (p) and features a treble and bass staff. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and dynamic markings. Section 3 is in C major and 3/4 time, featuring a repeating eighth-note pattern in the right hand and a bass line with fingerings (1, 1, 1, 1, 5, 5, 5, 5). Section 4 continues the pattern with a key signature change to one sharp (F#). Section 5 is in one sharp and 3/4 time, featuring a more complex rhythmic pattern. Section 6 is in one sharp and 3/4 time, featuring a key signature change to two sharps (F#, C#). Section 7 is in two sharps and 3/4 time, featuring a key signature change to three sharps (F#, C#, G#). Section 8 is in three sharps and 3/4 time, featuring a key signature change to four sharps (F#, C#, G#, D#). Section 9 is in four sharps and 3/4 time, featuring a key signature change to five sharps (F#, C#, G#, D#, A#). The page ends with a double bar line and repeat signs in both staves.

## Szyki toniczne czyli gammy.

Ćwiczenia przygotowawcze mające na celu podkładanie wielkiego palca pod inne.

## Gammes.

### Exercices préparatifs pour apprendre à passer le Pouce.



1.

2.

3.

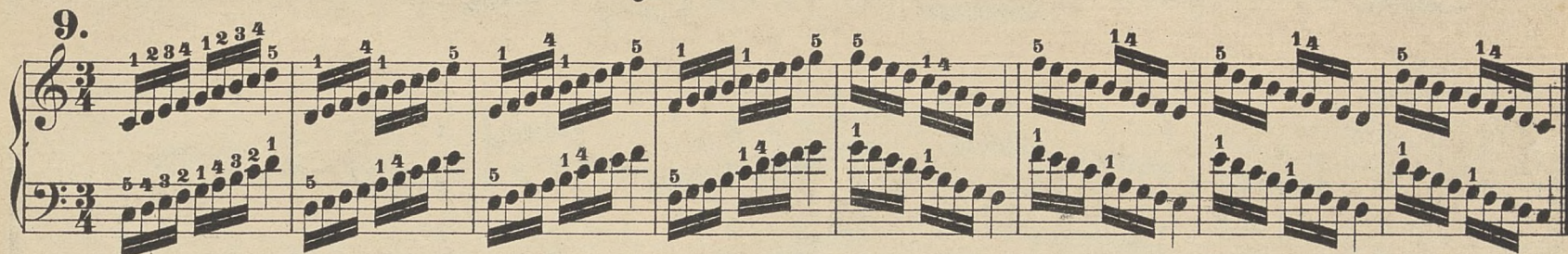
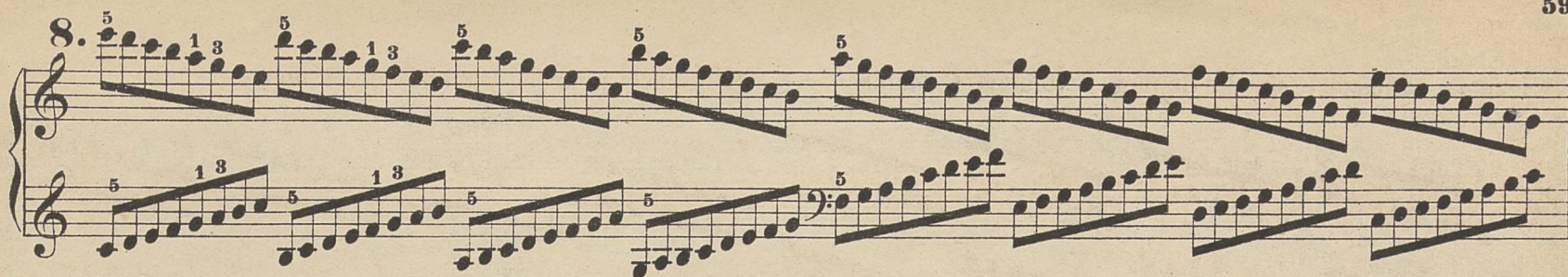
4.

5.

6.

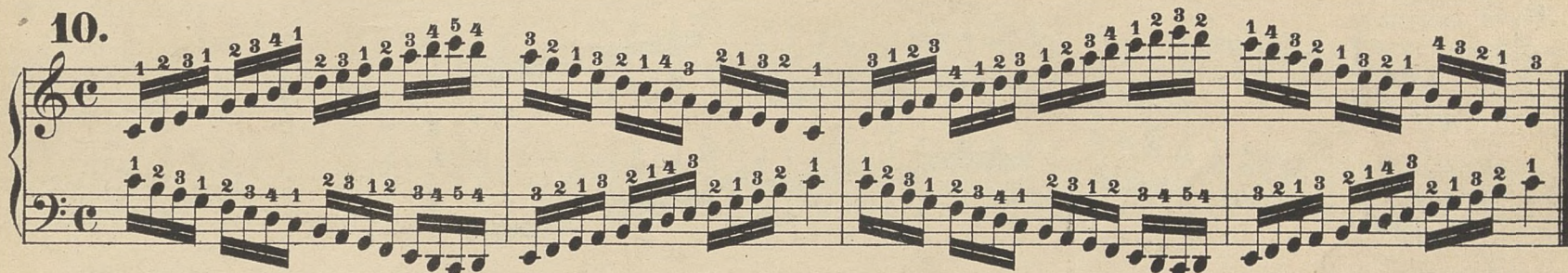
7.





Gammy w tonacyi C major w blegu przeciwnym.

Gammes en Ut majeur par mouvement contraire.



Gammy we wszystkich tonacyach tak majorowych jak i minorowych.

Ponieważ gammy są bez zaprzeczenia jednym z najlepszych środków do wprawiania w ruch szybki palców i do nadania im siły równości i zwinności, konieczną więc jest rzeczą aby nad nimi pracować jak najusiłniej.

Gammes dans tous les tons majeurs et mineurs.

Les Exercices des gammes étant sans contredit le meilleur moyen pour développer les doigts et pour leur donner de la force et de l'égalité, il est essentiel de les travailler assidûment.





E minor.

## 4. Mi mineur.



D major.

## 5. Ré majeur.



H minor.

## 6. Si mineur.



A major.

## 7. La majeur.



Fis minor.

## 8. Fa # mineur.



E major.

## 9. Mi majeur.



Cis minor.

## 10. Ut # mineur.





**11.** H major.  
Si majeur.

**12.** Gis minor.  
Sol # mineur.

**13.** Fis major.  
Fa # majeur.

**14.** Dis minor.  
Ré # mineur.

**15.** Des major.  
Ré b majeur.

**16.** B minor.  
Si b mineur.

**17.** As major.  
La b majeur.



**18.** F minor.  
Fa mineur.

**19.** Es major.  
Mi b majeur.

**20.** C minor.  
Ut mineur.

**21.** B major.  
Si b majeur.

**22.** G minor.  
Sol mineur.

**23.** F major.  
Fa majeur.

**24.** D minor.  
Ré mineur.



Rzędy chromatyczne.

Gammes chromatiques.

63

25.



Wodległości tercyi minorowej.

En tierces mineures.

26. 1<sup>a</sup> pozycja. 1<sup>e</sup> position.



Wodległości sexty majorowej.

En sixtes majeures.

2<sup>a</sup> pozycja. 2<sup>e</sup> position.



Wodległości. decymy

En dixièmes.

28. 3<sup>a</sup> pozycja. 3<sup>e</sup> position.



Wodległości sexty minorowej.

En sixtes mineures.

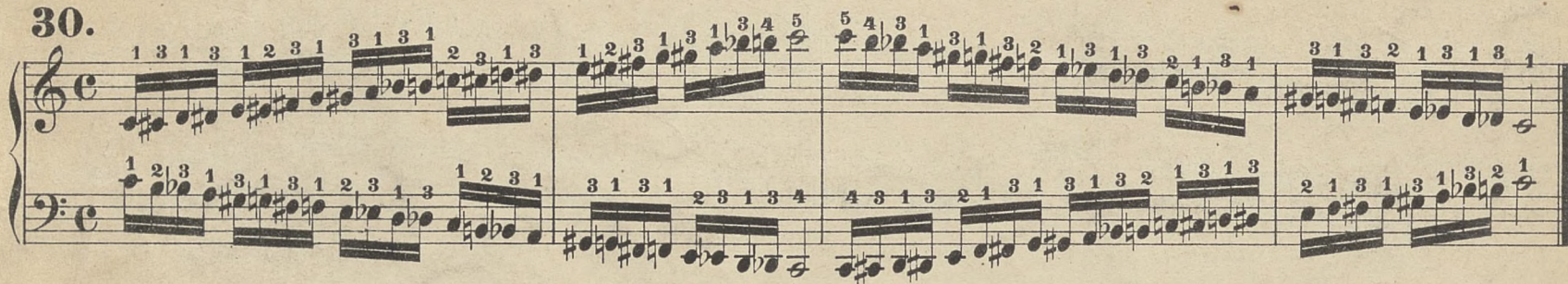




Rząd chromatyczny w biegu przeciwnym.

Gamme chromatique par mouvement contraire.

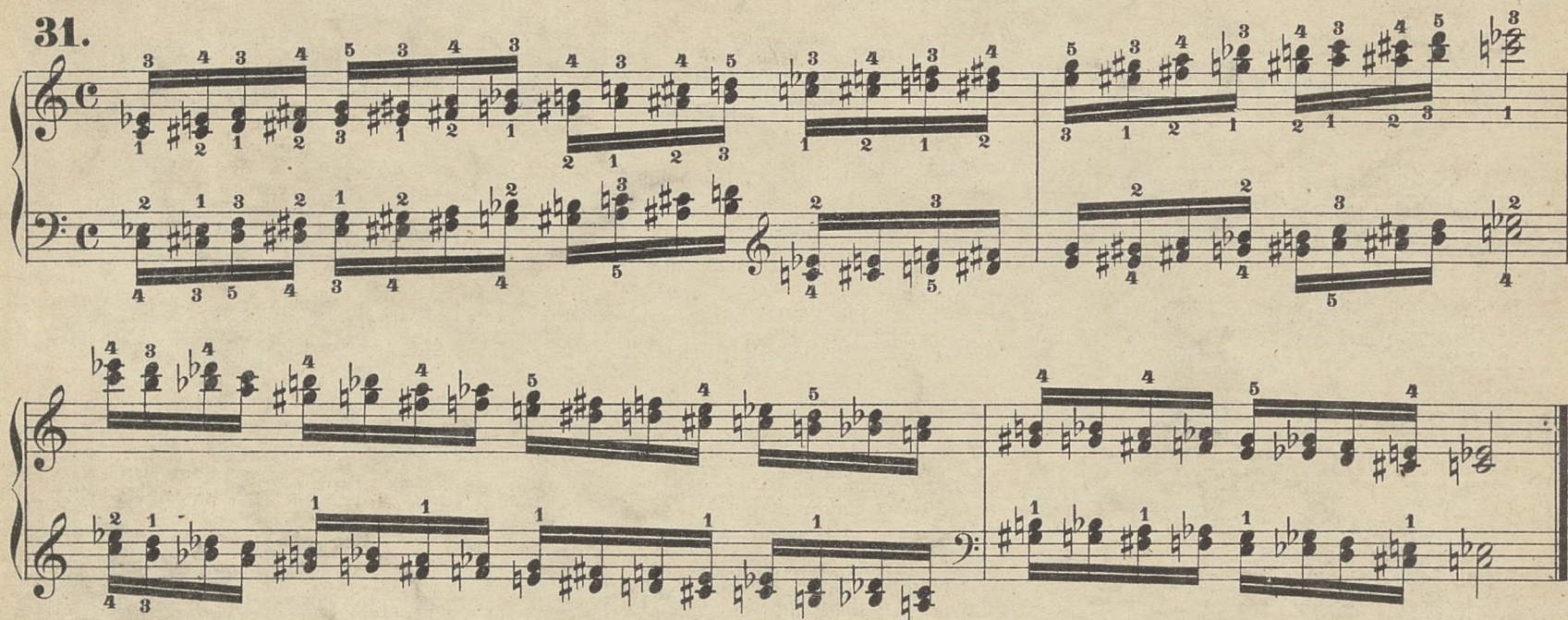
30.



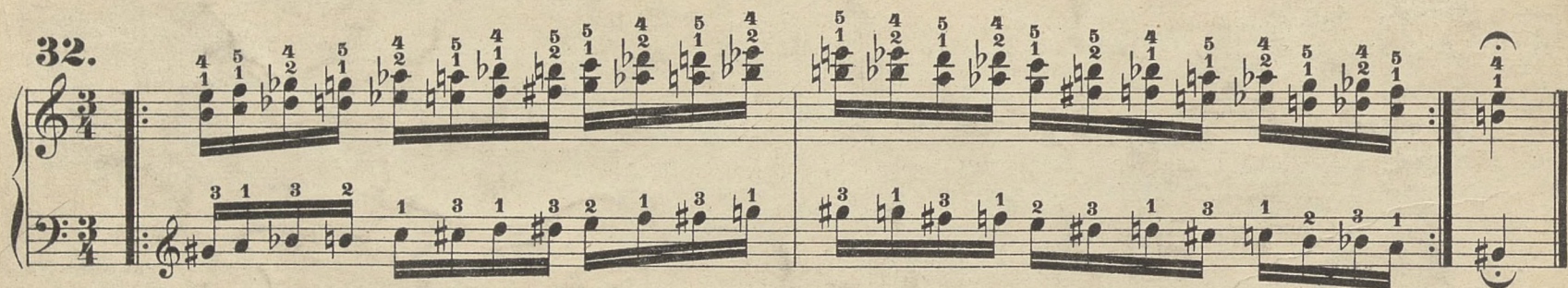
Rząd chromatyczny w podwójnych tercjach.

Gamme chromatique en doubles tierces.

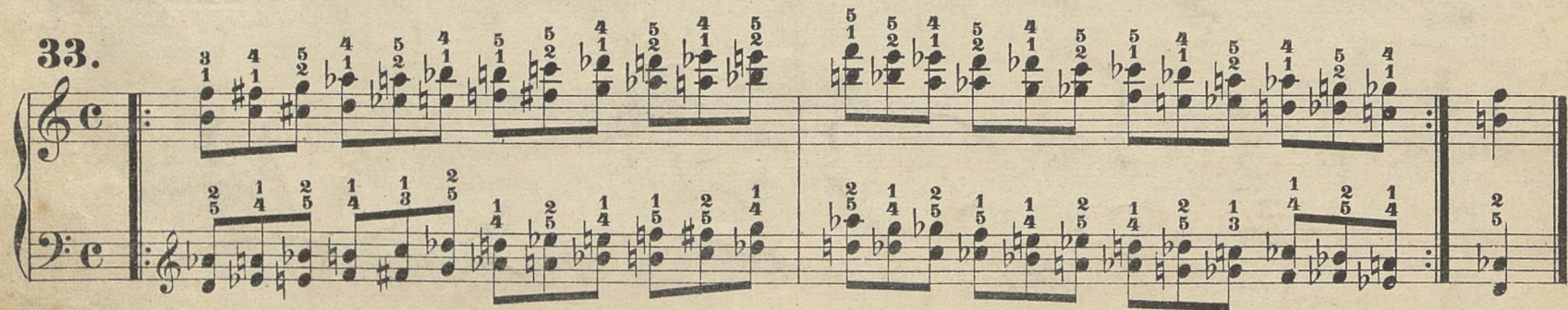
31.

Rząd chromatyczny w kwartach  
(w akordach sextowych).Gamme chromatique en Quartes  
(des accords en sixtes).

32.

Rząd chromatyczny w kwintach i kwartach  
(w akordach septymy zmniejszonej).Gamme chromatique en Quintes et Quartes  
(des accords de septième diminuée).

33.





## Rząd chromatyczny w podwójnych sextach.

## Gamme chromatique en doubles sixtes.

34.

## Oktawy chromatyczne.

## Octaves chromatiques.

35.

## Gammy dyatoniczne majorowe w odległościach:

*a* decymy, *b* sixty, i *c* tercji.

## Gammes diatoniques majeures:

*a* en dixièmes, *b* en sixtes, *c* en tierces.

C major.  
Ut majeur.  
1. 1<sup>re</sup> position.

2<sup>e</sup> position.

3<sup>e</sup> position.

G major.  
Sol majeur.  
2.

D major.  
Ré majeur.  
3.

A major.  
La majeur.  
4.



E major.  
5. Mi majeur.

Handwritten musical score for E major (Mi majeur). The score is written for piano on a grand staff (treble and bass clefs). It consists of six measures. The first measure is marked with a fingering 'a. 3 1'. The second measure is marked with a fingering 'b.'. The third measure is marked with a fingering 'c.'. The score includes various fingerings and articulations throughout the piece.

H major.  
6. Si majeur.

Handwritten musical score for H major (Si majeur). The score is written for piano on a grand staff (treble and bass clefs). It consists of six measures. The score includes various fingerings and articulations throughout the piece.

Fis major.  
7. Fa # majeur.

Handwritten musical score for Fis major (Fa # majeur). The score is written for piano on a grand staff (treble and bass clefs). It consists of six measures. The score includes various fingerings and articulations throughout the piece.

Ges major.  
7. Sol b majeur.

Handwritten musical score for Ges major (Sol b majeur). The score is written for piano on a grand staff (treble and bass clefs). It consists of six measures. The score includes various fingerings and articulations throughout the piece.

Des major.  
8. Ré b majeur.

Handwritten musical score for Des major (Ré b majeur). The score is written for piano on a grand staff (treble and bass clefs). It consists of six measures. The score includes various fingerings and articulations throughout the piece.

As major.  
9. La b majeur.

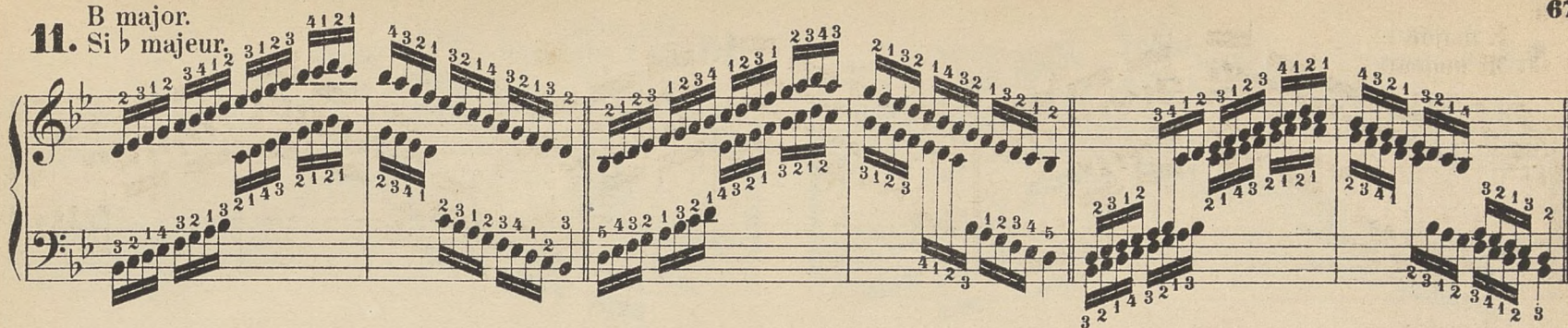
Handwritten musical score for As major (La b majeur). The score is written for piano on a grand staff (treble and bass clefs). It consists of six measures. The score includes various fingerings and articulations throughout the piece.

Es major.  
10. Mi b majeur.

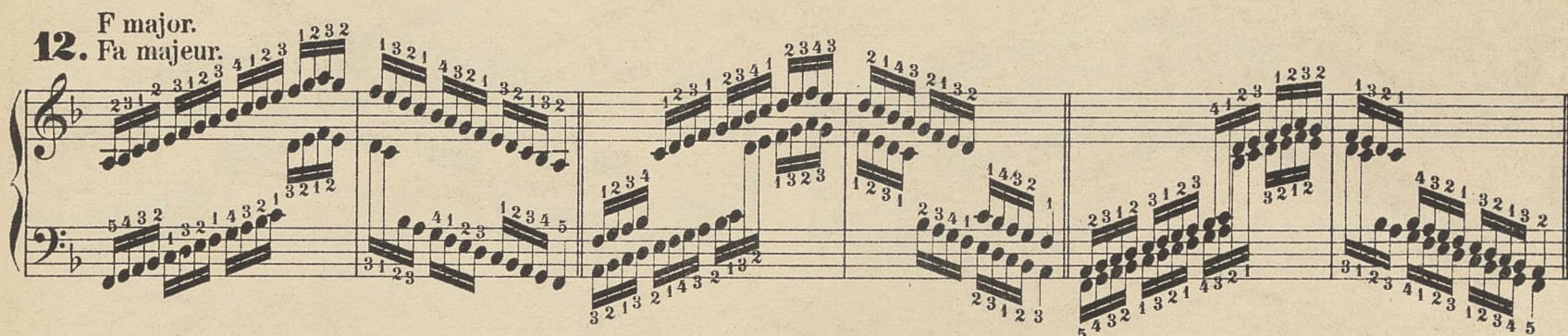
Handwritten musical score for Es major (Mi b majeur). The score is written for piano on a grand staff (treble and bass clefs). It consists of six measures. The score includes various fingerings and articulations throughout the piece.



**11.** B major.  
Si b majeur.



**12.** F major.  
Fa majeur.



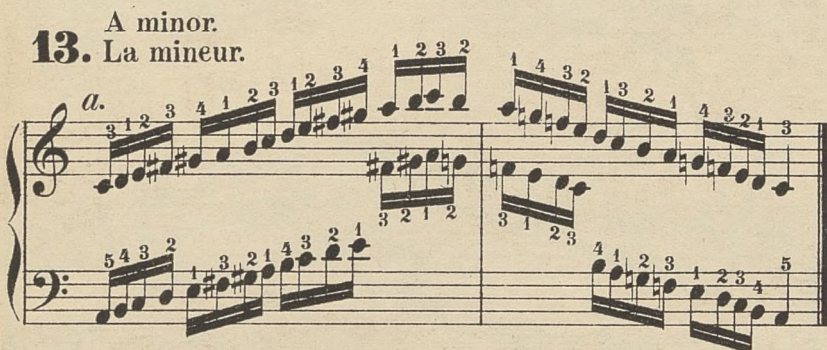
**Gammy dyatoniczne minorowe wodlegosciach:**

*a*) decymy, *b*) sixty, i *c*) tercyi.

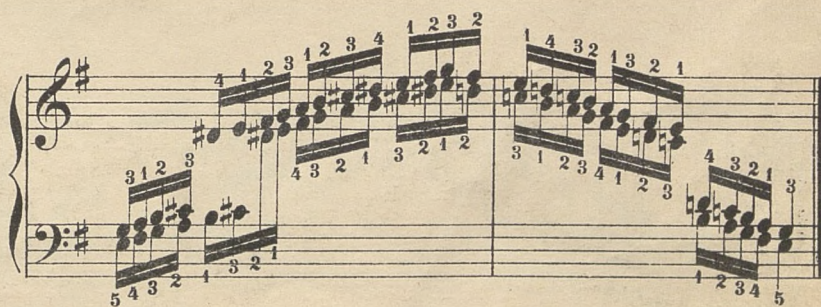
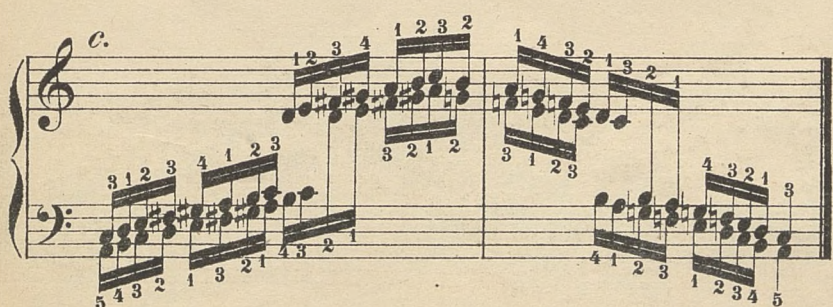
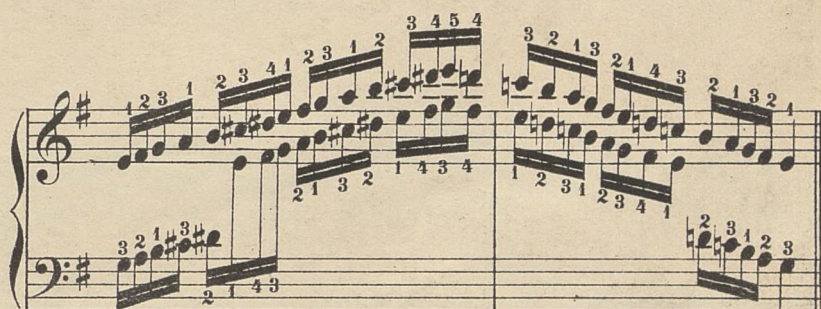
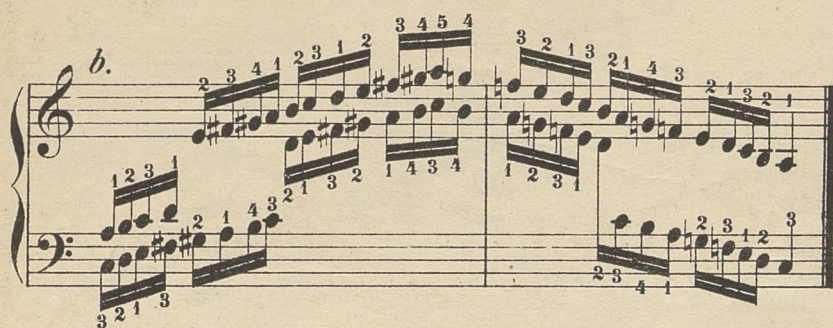
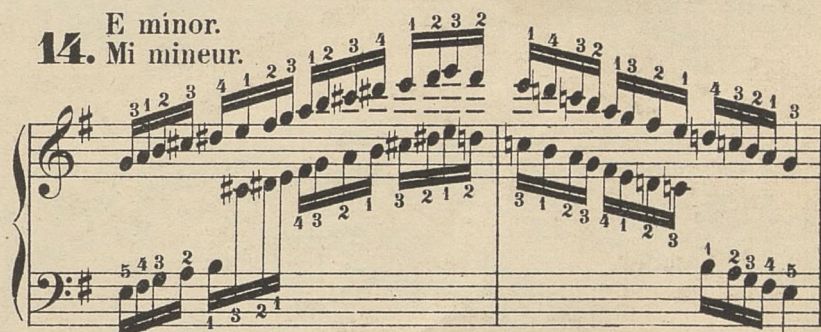
**Gammes diatoniques mineures:**

*a*) en dixièmes, *b*) en sixtes, *c*) en tierces.

**13.** A minor.  
La mineur.

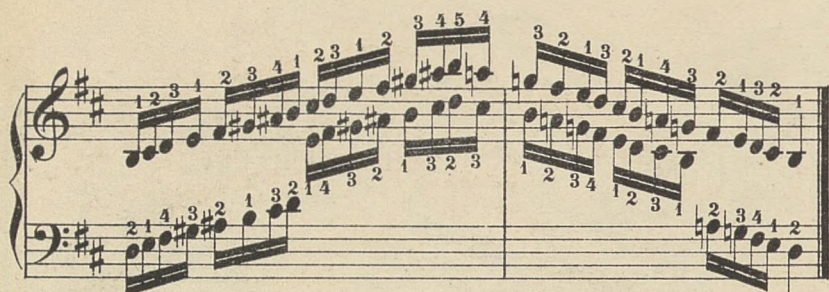
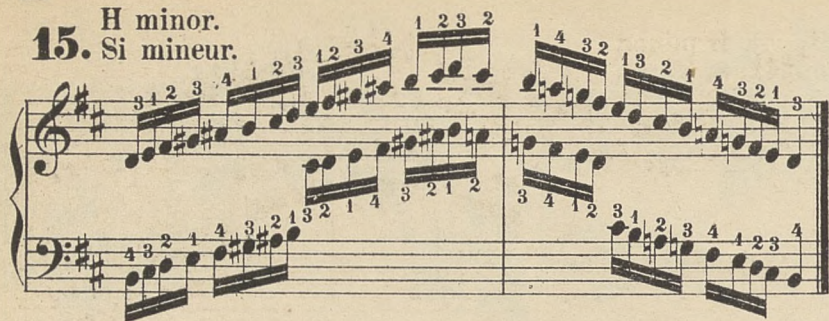


**14.** E minor.  
Mi mineur.

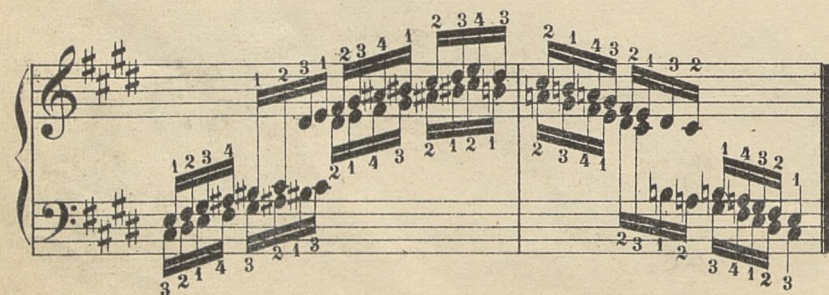
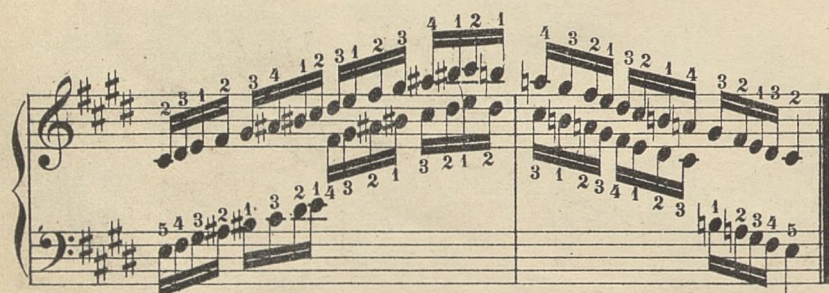




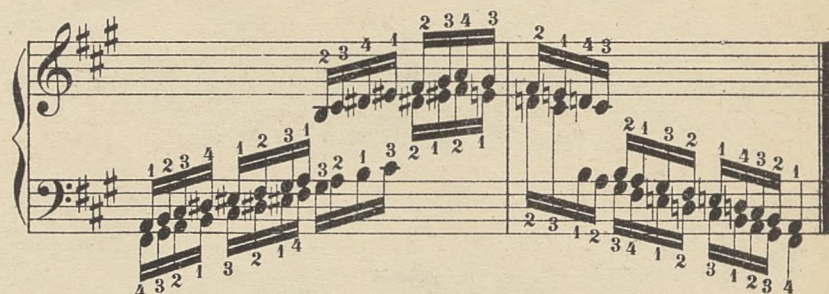
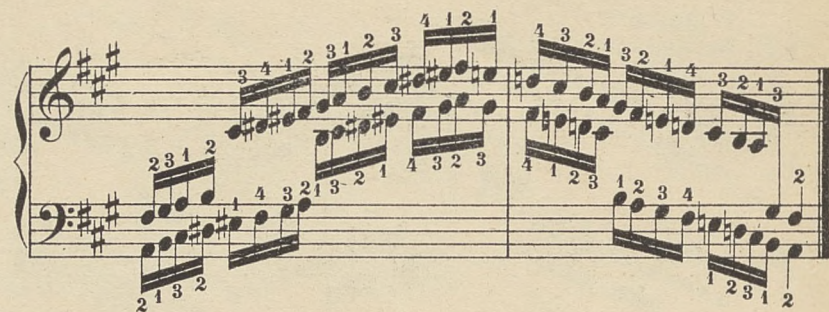
H minor.  
15. Si mineur.



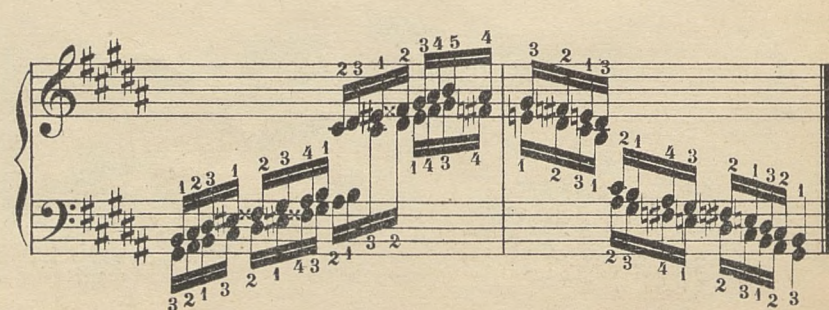
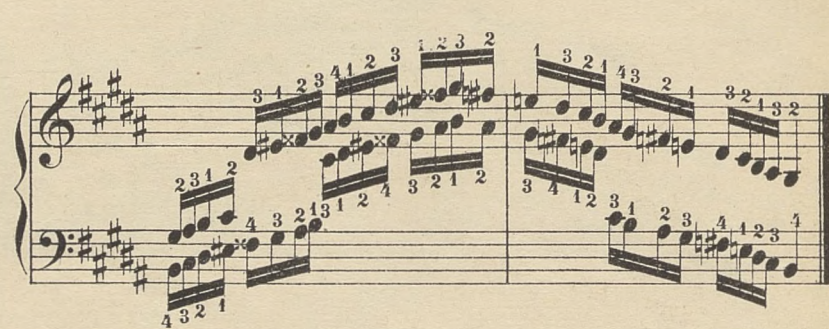
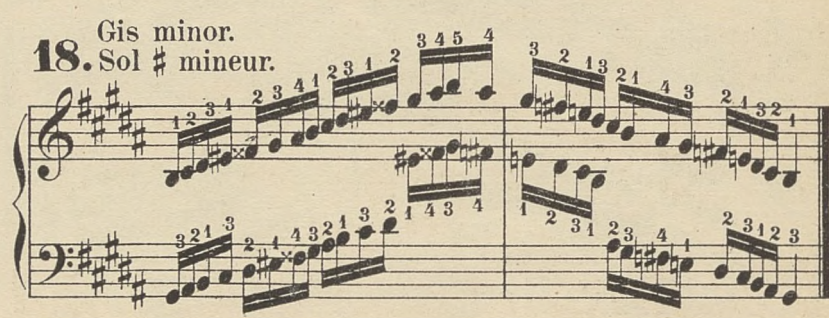
Cis minor.  
17. Ut# mineur.



Fis minor.  
16. Fa# mineur.

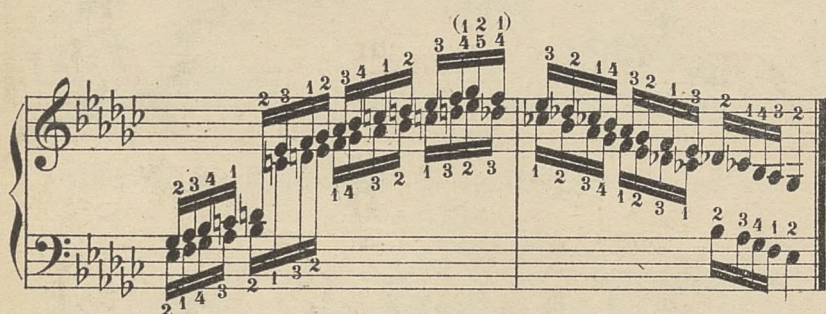


Gis minor.  
18. Sol# mineur.

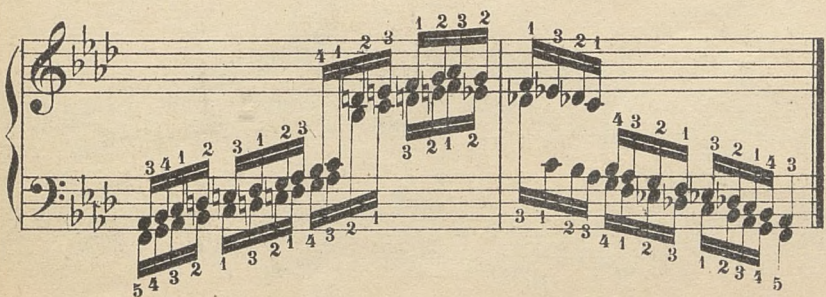
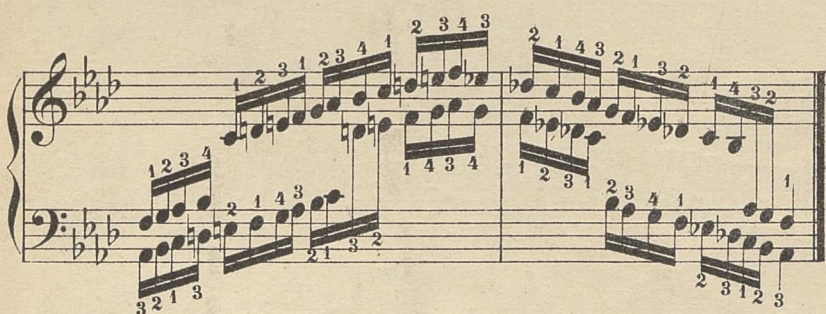
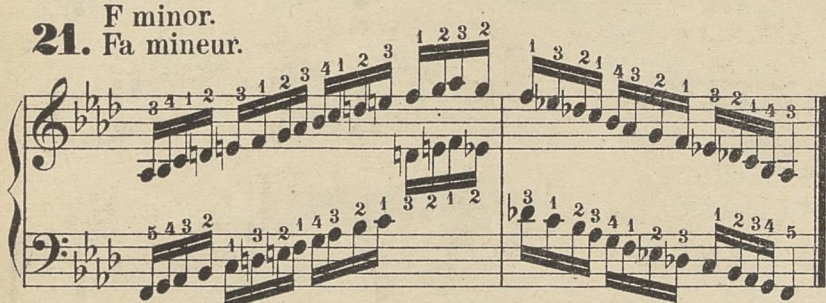




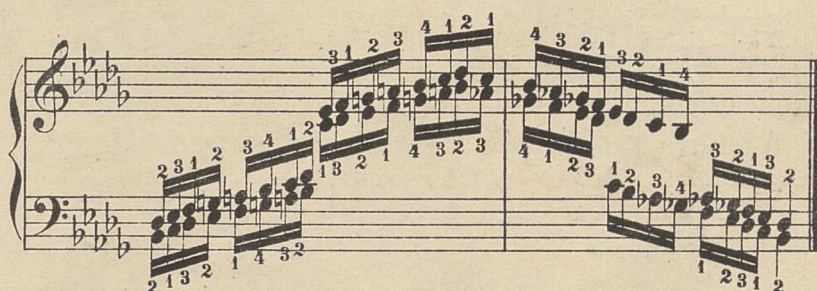
19. Es minor.  
Mi b mineur.



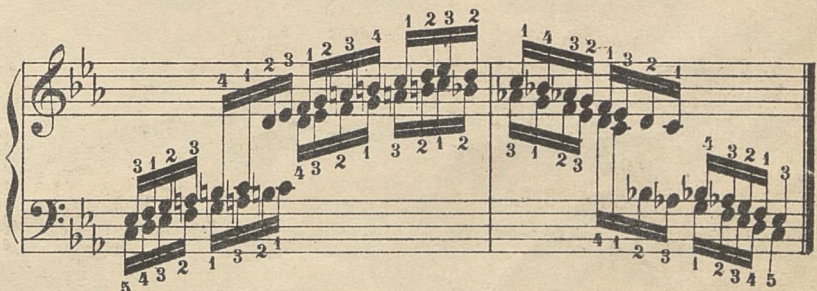
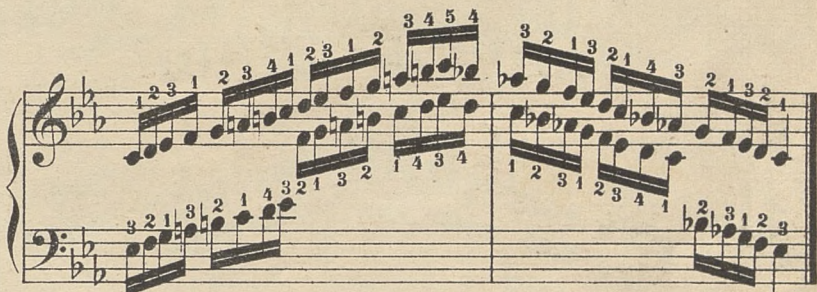
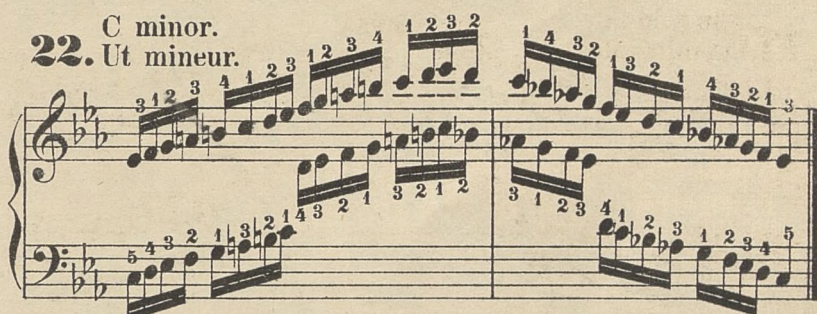
21. F minor.  
Fa mineur.



20. B minor.  
Si b mineur.

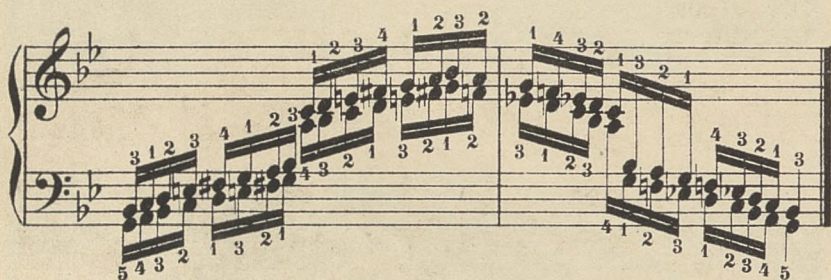
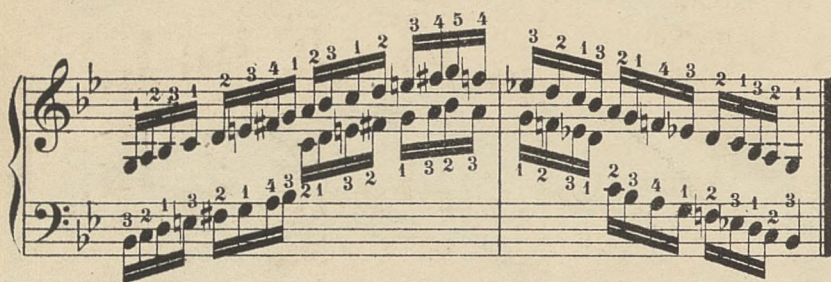


22. C minor.  
Ut mineur.



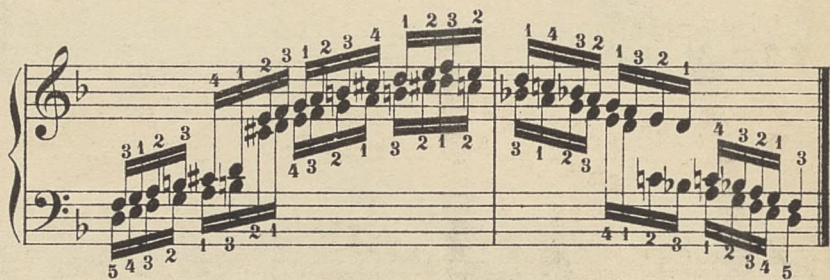
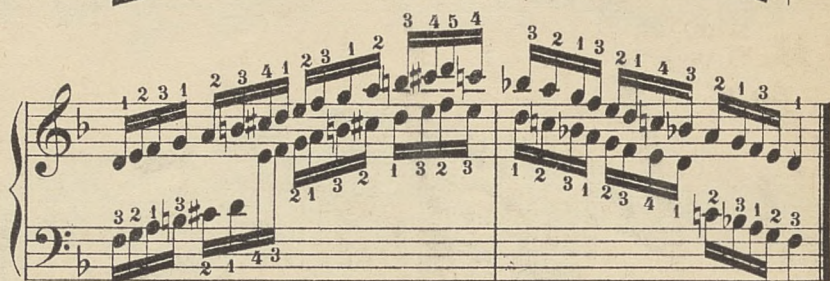


G minor.  
23. Sol mineur.



Gammy majorowe i minorowe w podwójnych  
tercyach.

D minor.  
24. Ré mineur.



Gammes majeures et mineures en doubles  
Tierces.

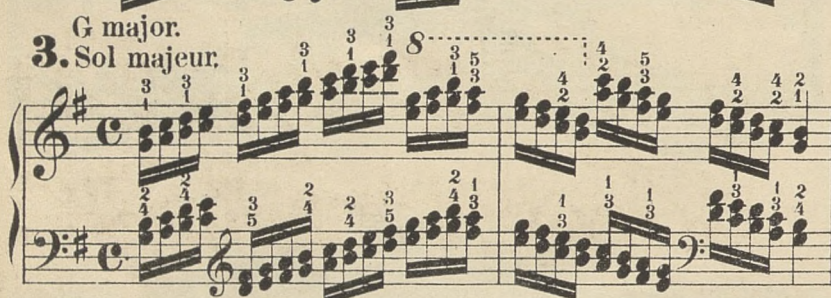
C major.  
1. Ut majeur.



A minor.  
2. La mineur.



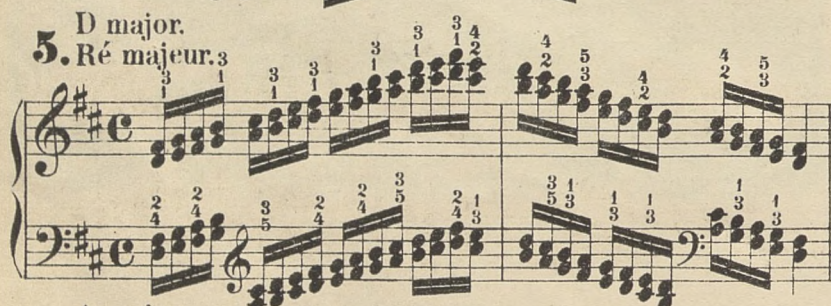
G major.  
3. Sol majeur.



E minor.  
4. Mi mineur.



D major.  
5. Ré majeur.



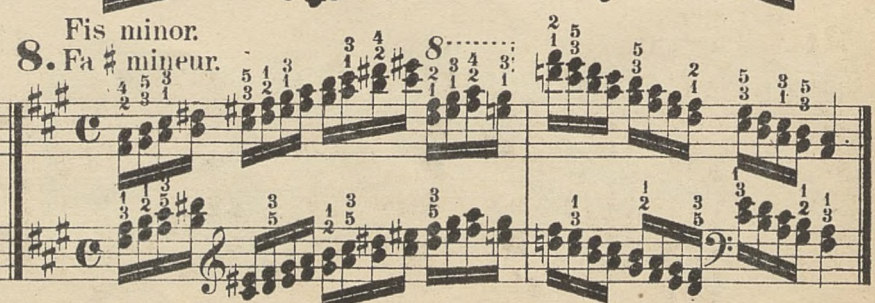
H minor.  
6. Si mineur.



A major.  
7. La majeur.



Fis minor.  
8. Fa # mineur.





E major.  
9. Mi majeur.

Cis minor.  
10. Ut # mineur.



F major.  
11. Si majeur.

Gis minor.  
12. Sol # mineur.



Fis major.  
13. Fa # majeur.

Dis minor.  
14. Ré # mineur.



Des major.  
15. Ré b majeur.

B minor.  
16. Si b mineur.



As major.  
17. La b majeur.

F minor.  
18. Fa mineur.



Es major.  
19. Mi b majeur.

C minor.  
20. Ut mineur.



B major.  
21. Si b majeur.

G minor.  
22. Sol mineur.

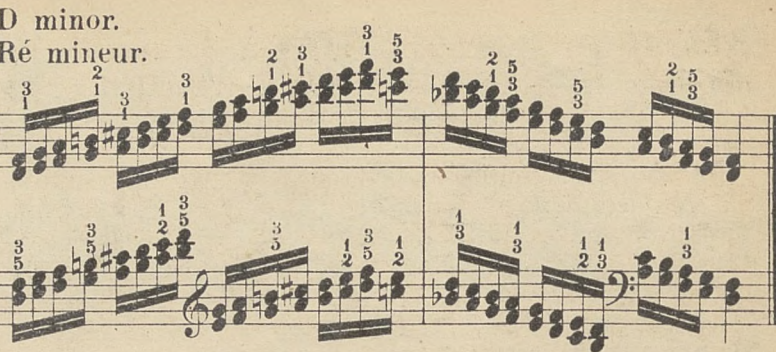




F major.  
23. Fa majeur.



D minor.  
24. Ré mineur.



Gammy w podwójnych oktawach.

Gammes en doubles octaves.



Rząd chromatyczny w dziełach Liszta i Thalberga w sposobie następującym spotykany, zagrany szybko, nader korzystnie się przedstawia.

Cette gamme chromatique, inventée par Liszt et Thalberg, exécutée vite est du plus brillant effet.

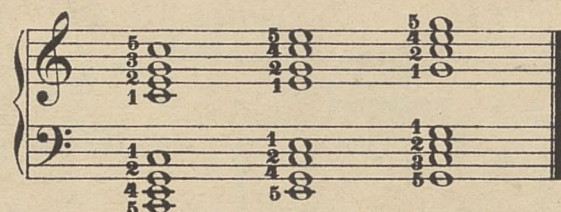




**Akordy rozprysnięte (arfyki):** A. Akordy doskonałe B. Akordy septymy głównej; i C. Akordy septymy zmniejszonej.

Należy szczególnie zwrócić uwagę na ćwiczenia następujące, nie tylko dlatego aby obznajmić się z biegnikami, które co chwila spotykamy w muzyce zwłaszcza tegoczesnej, ale jeszcze iżby nazwycać palce do odległości tercyi i kwarty we wszystkich tonacjach tak majorowych, jak i minorowych. Uczeń znajdzie tu także wzór układu palców, służący dla akordów doskonałych we wszystkich trzech pozycjach a, b, c.

A. Akordy doskonałe.



Potrzeba każde ćwiczenie kilkakrotnie powtórzyć i przedstawić w tych wszystkich odmianach, które w tonacji poniżej przytoczonej spostrzegamy.

**Exercices d'arpèges:** A, en accords parfaits, B, en accords de Septièmes, et C, en accords de Septièmes diminuées.

On devra insister sur les exercices suivants non seulement pour se familiariser avec un genre de traits qu'on rencontre à chaque pas dans la musique moderne, mais aussi pour habituer ses doigts aux écarts de Tierces et de Quartes dans tous les tons majeurs et mineurs. L'élève y verra en même temps le doigté des accords parfaits dans leurs trois positions a, b, c.

A. Des accords parfaits.

C major.  
Ut majeur.

a. 1<sup>a</sup> pozycja.  
1<sup>e</sup> position.

b. 2<sup>a</sup> pozycja.  
2<sup>e</sup> position.

c. 3<sup>a</sup> pozycja.  
3<sup>e</sup> position.

1.

D major.  
Ré majeur.

a. 1<sup>a</sup> pozycja.  
1<sup>e</sup> position.

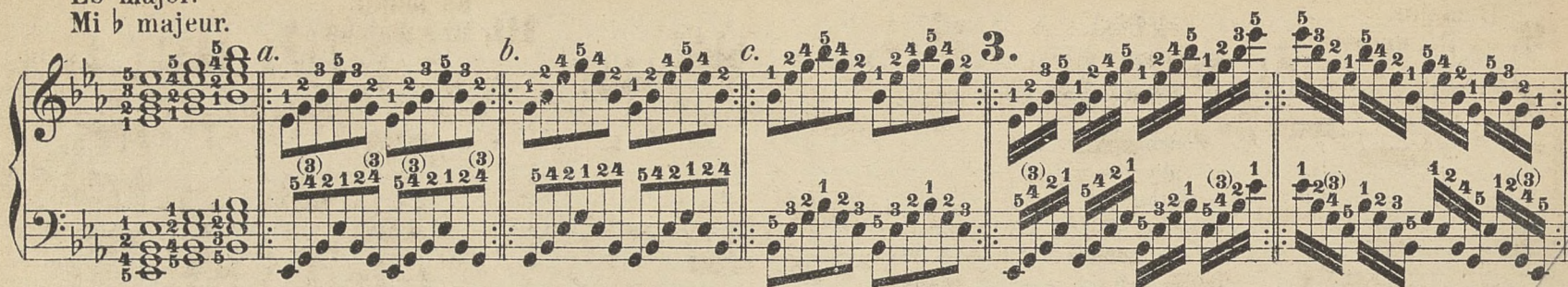
b. 2<sup>a</sup> pozycja.  
2<sup>e</sup> position.

c. 3<sup>a</sup> pozycja.  
3<sup>e</sup> position.

2.



Es major.  
Mi ♭ majeur.



Układ palców tutaj podany służy dla akordów doskona-  
łych w tonacyach majorowych C, Es, H i w tonacyi B major.

Ce doigté est pour tous les accords parfaits majeurs  
d' Ut et de Mi ♭ Si et Si ♭.

C major.  
4. Ut majeur.



Tenże sam układ palców używa się także we wszyst-  
kich akordach tonacyi D major.

Le même doigté est pour tous les accords parfaits  
de Ré majeur.

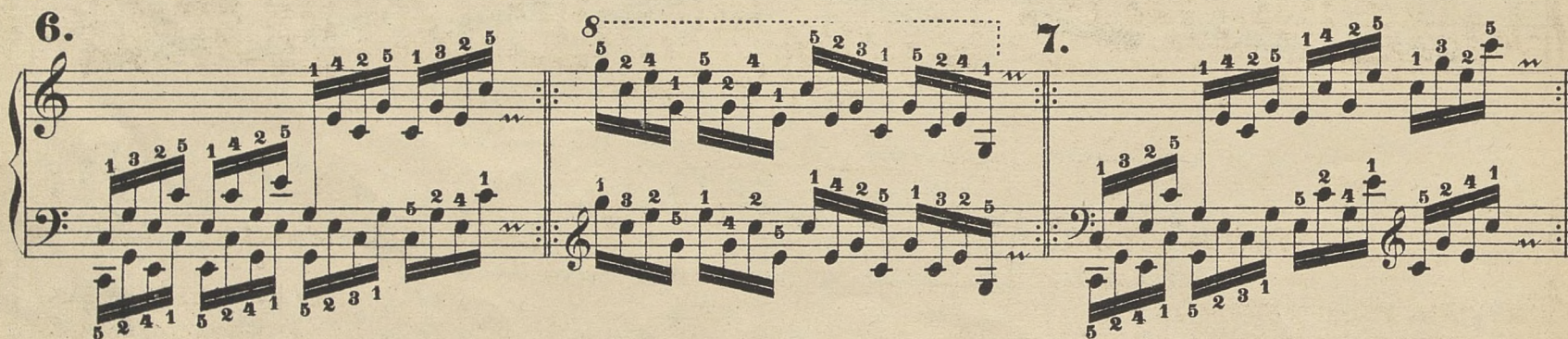
D major.  
5. Ré majeur.



Układ palców spotykany w dwóch ostatnich przykładach,  
dogodnym jest także dla wszystkich akordów doskona-  
łych tak majorowych, jak i minorowych.

Le doigté de ces exemples est pour tous les accords  
parfaits en majeur et mineur.

6.



7.

C major akord doskonały.  
8. Accord parfait en Ut.





**9.** D major.  
en Ré majeur.

**10.** Es major.  
Mi  $\flat$  majeur.

**11.** B major.  
Si  $\flat$  majeur.

**12.** H minor.  
Si mineur.

**13.** H major.  
Si majeur.

**14.** B minor.  
Si  $\flat$  mineur.

### Wielkie arfiki.

Ćwiczenia przygotowawcze,  
Des exercices préparatifs,

### Les grands arpéges.

w biegu przeciwnym.  
par mouvement contraire.

**a.** 1<sup>a</sup> pozycja. 1<sup>re</sup> position.

**b.** 2<sup>a</sup> pozycja. 2<sup>e</sup> position.

**c.** 3<sup>a</sup> pozycja. 3<sup>e</sup> position.

**d.** 1<sup>a</sup> pozycja. 1<sup>re</sup> position.



**1. C major. Ut majeur.**  
1<sup>re</sup> pozycja. 1<sup>re</sup> position.

**2. A minor. La mineur.**

Dwa te akordy tworzą się zawsze na wzór przykładów pod literami b. i c.

\* Ces deux accords se forment toujours comme les exemples b. & c.

**3. G major. Sol majeur.**

**4. E minor. Mi mineur.**

**5. D major. Ré majeur.**

**6. H minor. Si mineur.**

**7. A major. La majeur.**

**8. Fis minor. Fa # mineur.**

**9. E major. Mi majeur.**

**10. Cis minor. Ut # mineur.**

**11. H major. Si majeur.**

**12. Gis minor. Sol # mineur.**



**13.** Fis major.  
Fa # majeur.**14.** Dis minor.  
Ré # mineur.**15.** Des major.  
Ré b majeur.**16.** B minor.  
Si b mineur.**17.** As major.  
La b majeur.**18.** F minor.  
Fa mineur.**19.** Es major.  
Mi b majeur.**20.** C minor.  
Ut mineur.**21.** B major.  
Si b majeur.**22.** G minor.  
Sol mineur.**23.** F major.  
Fa majeur.**24.** D minor.  
Ré mineur.



## B. Arfiki w Akordach septymy głównej.

## B. Des arpèges de Septième de Dominante.

1.

2.

3.

a. 1<sup>a</sup> pozycja. 1<sup>e</sup> position. b. 2<sup>a</sup> pozycja. 2<sup>e</sup> position. c. 3<sup>a</sup> pozycja. 3<sup>e</sup> position. d. 4<sup>a</sup> pozycja. 4<sup>e</sup> position.

4.

5.

6.

7.

8.



8. 9.

10. 11.

12. 13.

14. 15.

16. 17.

18.



C. Arfiki w Akordach septymy  
zmniejszonej.

C. Des arpèges en accords de Septièmes  
diminuées.

*a.* 1<sup>a</sup> pozycja. 1<sup>e</sup> position. *b.* 2<sup>a</sup> pozycja. 2<sup>e</sup> position. *c.* 3<sup>a</sup> pozycja. 3<sup>e</sup> position. *d.* 4<sup>a</sup> pozycja. 4<sup>e</sup> position.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.



12. 13.

14. 15.

16. 17.

18. 19.

20. 21.

22. 23.



Niektóre jeszcze ćwiczenia do wydoskonalenia mechanizmu służące.

Encore quelques exercices pour perfectionner le mécanisme.

The page contains 19 numbered exercises for piano technique, organized into five systems:

- System 1:** Exercises 1, 2, 3, and 4. These are primarily scale-like exercises with various fingerings and repeat signs.
- System 2:** Exercises 5, 6, 7, and 8. Exercise 5 is a scale with repeat signs. Exercises 6, 7, and 8 involve more complex patterns with repeat signs.
- System 3:** Exercises 9, 10, and 11. Exercise 9 is a scale. Exercises 10 and 11 are arpeggiated patterns with repeat signs.
- System 4:** Exercises 12, 13, and 14. Exercise 12 is in 3/4 time and includes a section marked '8'. Exercise 13 is in 3/4 time. Exercise 14 is in 6/8 time and includes a section marked '6'.
- System 5:** Exercises 15, 16, 17, 18, and 19. Exercise 15 is in 3/4 time. Exercise 16 is in 6/8 time. Exercise 17 is in 3/4 time. Exercise 18 is in 3/4 time. Exercise 19 is in 3/4 time and includes a section marked '8'.



## Sztuczki Początkowe.

## Petites pièces pour les commençants.

Nº 1.

Nº 2.

Nº 3.

Nº 4.

Nº 5.

Nº 6.



## Nº 7.



## Nº 8.



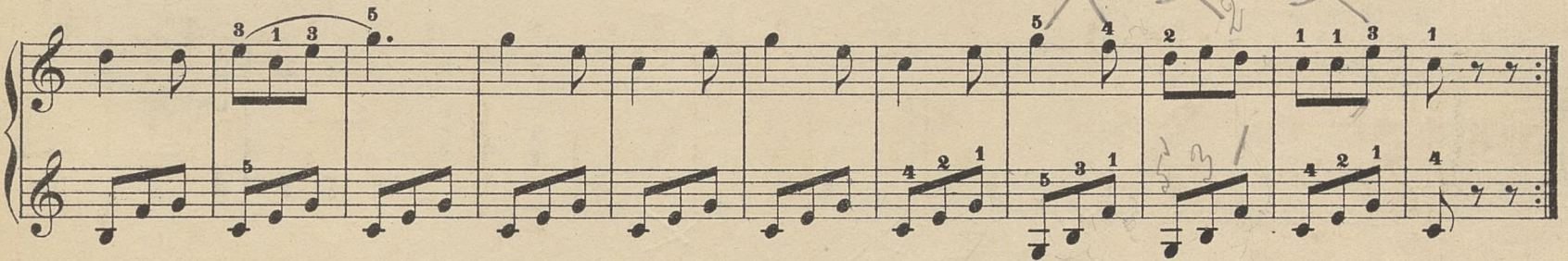
## Nº 9.





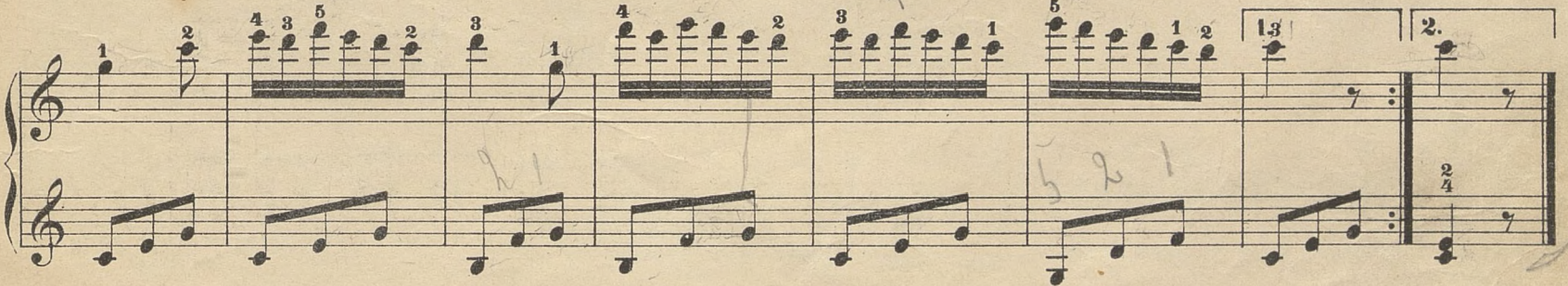
## Allegro.

Nº 10.



## Allegro.

Nº 11.





Valse de Hummel.

**Allegro vivace.**

Nº 12.

**Nº 12.** *Allegro vivace.*

The image shows a handwritten musical score for a piece titled "Nº 12. Allegro vivace." The score is written on three systems of grand staves, each consisting of a treble and a bass clef. The music is in G major (one sharp) and 3/4 time. The first system includes a piano (p) marking. The score is heavily annotated with handwritten blue ink, including numbers (1-5) indicating fingerings, slurs, and markings like "p" and "f". Some parts of the score are crossed out with large "X" marks. The paper is aged and shows some staining.

Romance de Fra Diavolo.

**Allegretto moderato.**

Nº 13.

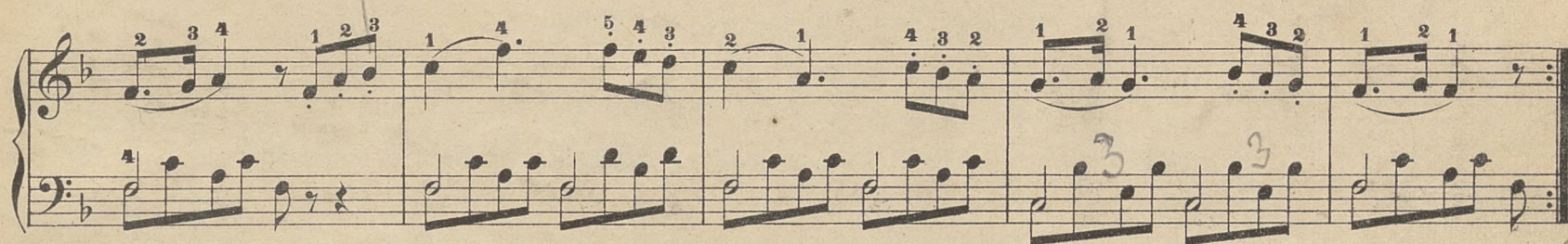
[illegible]



## Thème de Weigl.

Allegretto.

N° 14.



N° 15.

Andante.





## Air Suisse.

N<sup>o</sup> 16.

Allegretto.

*dolce*

## Choeur des Chasseurs, de Weber.

N<sup>o</sup> 17.

Allegretto.

*p*

*f*

*dolce*

*cresc.* *f*



## Tyrolienne de la Fiancée, de Auber.

Allegretto.

Nº 18.

First system of music for No. 18, featuring a treble and bass staff. The treble staff begins with a piano (*p*) dynamic and includes fingerings (1-4) and slurs. The bass staff includes fingerings (4, 5) and slurs.

Second system of music for No. 18, continuing the melody and accompaniment. It includes a *cresc.* (crescendo) marking in the bass staff.

Third system of music for No. 18, concluding the piece. It includes a *dimin.* (diminuendo) marking in the bass staff.

Andante cantabile.

Nº 19.

First system of music for No. 19, featuring a treble and bass staff. The treble staff begins with a piano (*p*) dynamic and includes fingerings (2, 4, 2). The bass staff includes fingerings (4, 2) and slurs.

Second system of music for No. 19, continuing the melody and accompaniment. It includes a piano (*p*) dynamic marking in the bass staff.

Third system of music for No. 19, concluding the piece. It includes a *sf* (sforzando) marking in the bass staff and a piano (*p*) dynamic marking in the treble staff.



## Valse du Comte Gallenberg.

Allegretto moderato.

N<sup>o</sup> 20. *dolce*

## Thème du Pirate, de Bellini.

Moderato.

N<sup>o</sup> 21. *p*



## POLONAISE du XVIII siècle.

N° 22.

The musical score for Polonaise N° 22 is written in 3/4 time with a key signature of one flat (B-flat). It consists of six systems of two staves each (treble and bass clef). The music includes various musical notations such as notes, rests, accidentals, and dynamic markings like 'f' (forte). Fingerings are indicated by numbers 1-5 above or below notes. Trills are marked with 'tr'. The piece concludes with a double bar line and repeat dots.



## MAZURKA.

J. Nowakowskiego.

Andantino.

Nº 23.

*p dolce*

The musical score for Mazurka No. 23 by J. Nowakowski is presented in six systems of piano accompaniment. The key signature is one sharp (F#), and the time signature is 3/4. The tempo is marked 'Andantino' and the dynamics range from piano (*p*) to forte (*f*). The score includes various musical notations such as slurs, ties, and fingerings. Pedal points are indicated by 'Ped.' and asterisks throughout the piece.



First system of musical notation. Treble and bass staves. Treble staff has notes with fingerings 2, 4, 3, 1, 5, 4, 1, 5, 2, 4, 3, 2, 5. Bass staff has notes with fingerings 1, 2, 3, 1, 3, 3, 5, 1, 5, 1, 5. Pedal points are marked with 'Ped.' and asterisks. A piano dynamic 'p' is indicated at the end of the system.

Second system of musical notation. Treble and bass staves. Treble staff has notes with fingerings 5, 4, 5, 4, 5, 4, 5, 3, 2, 2, 2, 3, 2. Bass staff has notes with fingerings 5, 4, 5, 4, 5, 4, 5, 3, 2, 2, 2, 3, 2. The lyrics 'cre - - - scen - - - do -' are written below the treble staff. Dynamics include 'cresc.' and 'f'.

Third system of musical notation. Treble and bass staves. Treble staff has notes with fingerings 5, 4, 2, 1, 2, 4, 3, 3, 2. Bass staff has notes with fingerings 1, 5, 4, 2, 3, 1, 2. Dynamics include 'ff', 'riten.', and 'p'. Pedal points are marked with 'Ped.' and asterisks.

Fourth system of musical notation. Treble and bass staves. Treble staff has notes with fingerings 1, 4, 5, 2, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1. Bass staff has notes with fingerings 1, 2, 1, 3, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1. Pedal points are marked with 'Ped.' and asterisks.

Fifth system of musical notation. Treble and bass staves. Treble staff has notes with fingerings 3, 4, 5, 4, 2, 1, 3, 1, 2, 1, 2, 3, 2, 3, 2, 1, 3, 5, 3. Bass staff has notes with fingerings 1, 2, 1, 3, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 5, 3, 2, 1. Dynamics include 'f'. Pedal points are marked with 'Ped.' and asterisks.

Sixth system of musical notation. Treble and bass staves. Treble staff has notes with fingerings 1, 4, 5, 1, 2. Bass staff has notes with fingerings 5, 4, 2, 1, 2, 1, 3, 1, 2. Dynamics include 'ff'. Pedal points are marked with 'Ped.' and asterisks.



## CRACOVienne.

E. S. Łodwigowskiego.

Moderato cantabile.

Nº 24.

Musical score for Cracovienne, No. 24. The score is in 2/4 time, key of B-flat major. It consists of three systems of piano accompaniment. The first system starts with a piano (*p*) dynamic. The second system includes a section marked *f più marcato*. The third system ends with a repeat sign. Fingerings and articulations are indicated throughout.

## KUJAWIAK.

E. S. Łodwigowskiego.

Tempo Mazurka.

Nº 25.

Musical score for Kujawiak, No. 25. The score is in 3/8 time, key of D major. It consists of three systems of piano accompaniment. The first system starts with a forte (*f*) dynamic. The second system includes a section marked *Fine.* and *dolce*. The third system includes a section marked *cresc.* and *D. S. al Fine.*. Fingerings and articulations are indicated throughout.



**Nº 26.**  
**Etude.**

**Allegro molto.**

*p leggieramente*

*cresc.*

*f*

Etude No. 26 is a piece in 3/8 time, marked 'Allegro molto'. It begins with a piano (*p*) and 'leggieramente' (lightly) instruction. The score consists of four systems of music. The first system shows a treble clef with a melodic line of eighth and sixteenth notes, and a bass clef with a simple accompaniment. The second system continues the melodic development with a crescendo (*cresc.*) marking. The third system shows the music reaching a forte (*f*) dynamic. The fourth system concludes the piece with a final melodic flourish. Fingerings are indicated by numbers 1-5 above the notes.

**Nº 27.**  
**Etude.**

**Allegro.**

Etude No. 27 is a piece in common time (C), marked 'Allegro'. It features a piano accompaniment with a sustained bass line in the left hand, indicated by a long horizontal line with a wavy underline. The right hand plays a melodic line of eighth and sixteenth notes. The score consists of two systems of music. The first system shows the initial melodic and harmonic material. The second system continues the development, ending with a final chord. Fingerings are indicated by numbers 1-5 above the notes.

**Nº 28.**  
**Etude.**

**Allegro.**

Etude No. 28 is a piece in common time (C), marked 'Allegro'. It features a piano accompaniment with a sustained bass line in the left hand, indicated by a long horizontal line with a wavy underline. The right hand plays a melodic line of eighth and sixteenth notes. The score consists of two systems of music. The first system shows the initial melodic and harmonic material. The second system continues the development, ending with a final chord. Fingerings are indicated by numbers 1-5 above the notes.







The image displays a musical score for the song "The Rose Tree." The score is written for a piano and voice, consisting of three systems of staves. The first system includes a vocal line and a piano accompaniment. The second system continues the piano accompaniment. The third system features a vocal line and a piano accompaniment that concludes with a double bar line and the instruction "D.S. al Fine." The music is in 2/4 time and the key signature has one flat (B-flat). The score is numbered 57 in the top right corner.

**Nº 31.**  
**Etude.**

**Andante.**

**Nº 31.**  
**Etude.**

The musical score is written for piano and consists of 16 measures. It is in B-flat major (two flats) and 3/4 time. The notation is arranged in three systems, each with a grand staff (treble and bass clef). The first system contains measures 1-4, the second system contains measures 5-8, and the third system contains measures 9-12. The final two measures (13-14) are marked with a double bar line and a repeat sign. The piece concludes with a final cadence in measure 16. The tempo is marked 'Andante' at the top left. The dynamics include 'p' (piano) and 'dimin.' (diminuendo). The score is published by G. Henle Verlag, Leipzig, and is part of the 'Bibl. Chopiniana' series.



## Allegretto.

Nº 32.  
Etude.

do

cre - scen - do

dimin.

f

cre -

scen - do

p

f



**Nº 33.**  
**Etude.**

**Allegro.**  $\frac{5}{4}$

*Ben marcato il basso*

**Nº 33.**  
**Etude.**

**Allegro.**

*ff ben marcato il basso*

*cre - - - scen - - - do*

*f*

The image displays a musical score for 'Etude No. 33' by Chopin, marked 'Allegro'. It is a two-staff piece, with the upper staff for piano and the lower staff for voice. The key signature is B-flat major (two flats), and the time signature is common time (C). The piano part is characterized by rapid, flowing sixteenth-note passages, often with fingerings indicated above the notes. The vocal part is more melodic, with lyrics in Italian: 'cre - - - scen - - - do'. The score is divided into four systems. The first system includes the instruction 'ff ben marcato il basso' (fortissimo, well-marked bass). The second system continues the piano's intricate patterns. The third system features the vocal entry with the lyrics 'cre - - - scen - - - do'. The fourth system concludes the piece with a final piano flourish and a vocal cadence. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, bar lines, and dynamic markings like 'ff' and 'f'.

**Nº 34.**  
**Etude.**

**Andante.**

**Nº 34.**  
**Etude.**

**Andante.**

The musical score is written for piano on a grand staff with two systems. The key signature is one sharp (F#) and the time signature is 2/4. The tempo is marked 'Andante.' The score includes various musical notations such as slurs, ties, and dynamic markings. The first system contains five measures, and the second system contains six measures. The score is characterized by complex fingerings and slurs, indicating a technically demanding piece. A dynamic marking of 'p' (piano) is present in the second system.



Musical score for piano, measures 1-10. The score is in G major, 2/4 time. It features a complex melody with many triplets and fingerings. Dynamics include *p* (piano), *f* (forte), and a *rallent.* (ritardando) marking.

**Nº 35.**  
**Etude.**

**Allegro.**

*p legato*

*sf*

Musical score for piano, measures 11-20. The tempo is marked **Allegro.** The score is in G major, 2/4 time. It features a complex melody with many triplets and fingerings. Dynamics include *p* (piano), *sf* (sforzando), and a *legato* marking.

Musical score for piano, measures 21-30. The score is in G major, 2/4 time. It features a complex melody with many triplets and fingerings. Dynamics include *sf* (sforzando).

Musical score for piano, measures 31-40. The score is in G major, 2/4 time. It features a complex melody with many triplets and fingerings. Dynamics include *p* (piano).

Musical score for piano, measures 41-50. The score is in G major, 2/4 time. It features a complex melody with many triplets and fingerings. Dynamics include *sf* (sforzando).

Musical score for piano, measures 51-60. The score is in G major, 2/4 time. It features a complex melody with many triplets and fingerings. Dynamics include *sf* (sforzando).



First system of a piano piece. The treble staff features a complex melodic line with numerous triplets and sixteenth-note patterns, heavily accented with fingerings (1-5). The bass staff provides a harmonic accompaniment with chords and single notes. A forte (*f*) dynamic marking is present below the bass staff.

Second system of the piano piece. The treble staff continues the melodic development with more triplets and slurs. The bass staff has a more active role with eighth-note patterns. A forte (*f*) dynamic marking is placed above the treble staff.

Third system of the piano piece. The treble staff shows a melodic line with slurs and fingerings. The bass staff features a triplet pattern. A piano (*p*) dynamic marking is placed above the treble staff.

*Andante. legatissimo il canto sempre*

**Nº 36.**  
**Etude.**

Fourth system, the beginning of Etude No. 36. The treble staff has a melodic line with slurs and fingerings, marked with a piano (*p*) dynamic. The bass staff has a simple accompaniment. A *simile* marking is present above the treble staff. A section symbol (§) is at the start of the treble staff.

*§ Leggieramente staccato il Basso.*

Fifth system of Etude No. 36. The treble staff continues the melodic line with slurs and fingerings. The bass staff has a simple accompaniment.

Sixth system of Etude No. 36. The treble staff continues the melodic line with slurs and fingerings. The bass staff has a simple accompaniment.





D. S. al Fine.



## Allegretto.

Nº 37.  
Etude.

The musical score for Etude No. 37, Allegretto, is written for piano in G major (one sharp) and 2/4 time. The score consists of six systems of two staves each. The music features various fingerings, dynamics (p, f, ff, dimin.), and articulation marks. The piece concludes with a final chord marked ff.

The first system begins with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The tempo is marked Allegretto. The first staff has a treble clef and the second staff has a bass clef. The music is written in 2/4 time. The first staff has a treble clef and the second staff has a bass clef. The music is written in 2/4 time.

The second system continues the piece with various fingerings and dynamics. The first staff has a treble clef and the second staff has a bass clef. The music is written in 2/4 time.

The third system continues the piece with various fingerings and dynamics. The first staff has a treble clef and the second staff has a bass clef. The music is written in 2/4 time.

The fourth system continues the piece with various fingerings and dynamics. The first staff has a treble clef and the second staff has a bass clef. The music is written in 2/4 time.

The fifth system continues the piece with various fingerings and dynamics. The first staff has a treble clef and the second staff has a bass clef. The music is written in 2/4 time.

The sixth system concludes the piece with a final chord marked ff. The first staff has a treble clef and the second staff has a bass clef. The music is written in 2/4 time.



## Allegretto.

Nº 38.  
Etude.

*ff*

*sf*

*p*

*cresc.*

*decresc.*

*p*

*ff*

*Fine.*







du fonds de

# Gebethner & Wolff à Varsovie.

## Méthodes et Exercices.

|                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                         |          | Rs. kop. |
| Adolf, R. 26 morceaux faciles es mélodiques, précédés chacun d'un prélude, composés pour les Elèves                                                                                                                                     | Livr. 1. | — 75     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | II.      | — 90     |
| Bertini, H. 25 Etudes doigtées. Introduction h celles de J. B. Cramer. Op. 29 et op. 32. — 25 Etudes faciles, composés principalement pour les jeunes Elèves, dont les mains ne peuvent encore embrasser l'étendue de l'octave. Op. 100 |          | — 60     |
| — 12 petits morceaux précédés chacun d'un prélude, composés expressément pour les Elèves. Livr. 1, 2; chaque                                                                                                                            |          | — 30     |
| Cramer, J. B. Etudes pour le piano, ou exercices doigtés dans les différents tons, calculés pour faciliter le progrès de ceux, qui se proposent d'étudier cet instrument à fond, en 4 livraisons, chaque                                |          | — 60     |
| Czerny, Charles. L'Etude de la vélocité (die Schule der Gelfügigkeit) ou 40 Exercices calculés à développer l'agilité des doigts. Op. 299 en 4 livraisons. Livr. 1, 2, 3.                                                               | a        | — 75     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 1 20     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Complet  | 3 —      |
| — Exercices journaliers. Op. 337                                                                                                                                                                                                        |          | 1 80     |
| — L'art de délier les doigts (die Kunst der Fingerfertigkeit). 24 Etudes pour le piano, extraites de l'oeuvre 740 en 2 livraisons                                                                                                       |          | 1 20     |
| Doehler, Th. Choix de douze Etudes de salon, Op. 42                                                                                                                                                                                     |          | 1 20     |
| Hünter, Fr. Méthode de Piano. Szkoła na fortepian. Wydanie 3cie, pomnożone ewiczeniemi znakomitych autorów. Z tekstem polskim i francuskim                                                                                              |          | 3 —      |
| Nowakowski, J. Méthode de piano. Szkoła na fortepian, przyjęta przez Instytut Muzyczny w Warszawie, w języku polskim i francuskim.                                                                                                      |          | 3 —      |
| — Exercices pratiques pour développer le mécanisme des doigts. Extrait de la Méthode de Piano                                                                                                                                           |          | 1 80     |

Compositions pour le Piano.

|                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| Szopowicz, H. Trois Chansonnettes à la mazure,                   | Rs. kop. |
| Op. 2                                                            | 75       |
| — Deux chansonnettes à la mazure, Op. 3                          | 60       |
| — Deux chansonnettes à la mazure, Op. 4                          | 60       |
| — Trois Mazourkas, Op. 7                                         | 45       |
| — Deux chansonnettes polon. Op. 10                               | 75       |
| — Trois chansonnettes à la mazure, Op. 11                        | 67½      |
| — Deux chansonnettes polon. Op. 12                               | 75       |
| Tausig, Ch. Improptu, Op. 1                                      | 60       |
| — Tarantelle, Op. 2                                              | 45       |
| — Le Ruissau, Etude, Op. 6                                       | 37½      |
| Trester, H. Polonaise, Op. 4                                     | 30       |
| — Romance-Polonaise, Op. 14                                      | 45       |
| — Gr. Galop militaire, Op. 18                                    | 52½      |
| Voss, Ch. Marche et chœur des soldats de l'opéra Faust de Gounod | 87½      |
| Weber, C. M. Invitation à la valse.                              |          |
| Rondo, op. 65. Edit. soigneusement revue et doigtée              | 45       |
| — Polacca brillante, op. 72. dto.                                | 60       |
| Weniger, J. B. M. Salut à la Podolie. Improptu-Polka.            | 60       |
| — Op. 1. Lina. Mélodie Polka de Salon                            | 62½      |
| Wielhorski, J. Deux Valse, Op. 21                                | 45       |
| Wieniawski, Josef. Rondoau, Op. 20                               | 60       |
| — Souvenir d'une Valse, morceau de Salon, Op. 13.                | 60       |
| Wodnicki, T. Moment lyrique, Op. 7.                              | 30       |
| Wysocki, G. N. Krakowiak, Op. 7                                  | 82½      |
| Yradier, J. La Paloma, chant Mexicain                            | 22½      |
| Zatuski, E. Mazourka, Op. 6                                      | 37½      |
| — Huit Septembre, Mazourka, Op. 7                                | 37½      |
| — Deux Mazourkas. Le Perce-Neige. La Bluette, Op. 5              | 52½      |
| * Zawadzki, M. 3 Chants d'Ukraine (Dumkas).                      |          |
| Op. 319, 320, 321                                                | 45       |

Piano à 4 mains.

Pour Violon et Violoncelle avec Piano.

|                |                                                                |      |
|----------------|----------------------------------------------------------------|------|
| Łżycki, L.     | La coquette Étude caractéristique pour Violon accomp. de piano | — 45 |
| Lipinski, Fel. | Élégie pour Violon et piano                                    | — 60 |
| Łada, K.       | Kujawiak! poème musical pour violon avec piano, Op. 21         | — 75 |
| Mejer, J. A.   | Mazurka pour violoncelle avec piano, Op. 21                    | 1 20 |
| Sczopowicz, H. | Trois channonnettes arr. pour violon et piano par R. Braun     | — 75 |